

Maturitní zkouška 2025

Struktura písemné maturitní zkoušky z chemie

Písemná maturitní zkouška z chemie je složena ze dvou didaktických testů, přičemž časová dotace na úlohy otevřené části je 70 minut a na úlohy uzavřené části je 50 minut. **Maximální bodový zisk z celé písemné maturitní zkoušky je 120 bodů. Výsledná známka bude dána součtem bodů z obou částí dle níže přiložené tabulky.**

Dodatek: zároveň je podmínkou složení písemné maturitní zkoušky z chemie zisk v otevřené části zkoušky minimálně 15 bodů a v uzavřené části minimálně 20 bodů

První část didaktického testu obsahuje úlohy s tvorbou odpovědí. Jedná se především o chemické výpočty, úlohy z kapitoly názvosloví anorganických i organických sloučenin, vyčíslování oxidačně-redukčních rovnic, zápisy elektronových konfigurací prvků a další znalosti základních chemických pojmů.

Povolené pomůcky: kalkulačka, periodická soustava prvků. Bodování jednotlivých úkolů je stanoveno podle jejich náročnosti, maximální možný počet bodů bude zapsán u každé úlohy v zadání. Body u jednotlivých úkolů budou přidělovány i za částečné správné řešení.

Maximální bodový zisk za první část didaktického testu: 55 bodů

Druhá část didaktického testu obsahuje úlohy uzavřené. Jedná se testové úlohy s nabídkou čtyř navržených alternativ, přičemž pouze jedna z alternativ je správná a je hodnocena jedním bodem. Za nesprávně označenou alternativu se nebudou odečítat body. Testové úlohy jsou z kapitol obecné chemie, anorganické chemie, organické chemie a chemie přírodních látek.

Při této části nejsou kromě psacích potřeb povoleny žádné pomůcky.

Maximální bodový za druhou část didaktického testu: 65 bodů

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

Procentuální zisk	Odpovídající bodový zisk	Výsledná známka
100 % až 80 %	120 až 96 bodů	výborný
79 % až 65 %	95 až 78 bodů	chvalitebný
64 % až 50 %	77 až 60 bodů	dobrý
49 % až 35 %	59 až 42 bodů	dostatečný
34 % až 0 %	41 až 0 bodů	nedostatečný