

Struktura písemné maturitní zkoušky z chemie

Písemná maturitní zkouška z chemie je složena ze dvou didaktických testů, přičemž časová dotace na každý z testů je stejná – 60 minut. **Maximální bodový zisk z celé písemné maturitní zkoušky je 120 bodů.**

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

Povolené pomůcky: kalkulačka, periodická soustava prvků. Bodování jednotlivých úkolů bude 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 o testové úlohy s nabídkou čtyř navržených alternativ, přičemž pouze jedna z alternativ bude správná. 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

HODNOCENÍ

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

Ing. Pavel Horčic, předseda předmětové komise chemie