



Test z anglického jazyka

Test gramaticko-lexikálních struktur zahrnující základní gramatické v rozsahu maturitní zkoušky (zejména znalost slovesných časů, vedlejších vět a trpného rodu).

Slovní zásoba mimo jiné i z těchto okruhů:

- Lidské tělo
- Zdraví a nemoci
- Návštěva lékaře

Uvedené učivo může být v testech zkoušeno těmito druhy cvičení:

- Překlad do anglického jazyka
- Spojování dvou vět v jednu na základě gramatických pravidel
- Dokončování vět dle smyslu
- Doplnění chybějících slov do textu
- Výběr správného gramatického tvaru či lexikální jednotky z několika možností
- Porozumění čtenému textu (vyvozování informací z textu)

Použití slovníků není povoleno.

Test z chemie

Tematické okruhy

- Stavba atomu
- Elektronový obal
- Chemická vazba
- Základy názvosloví anorganických a organických sloučenin
- Roztoky - vyjadřování složení roztoků: hmotnostní a objemový zlomek, procenta.
Koncentrace
- roztoků, příprava roztoků, rozpustnost
- Chemický děj, zápis chemických reakcí a jejich vyčíslování
- Acidobazické reakce



**Střední zdravotnická škola a
Vyšší odborná škola zdravotnická**
Brno, Merhautova, příspěvková organizace

- Periodická soustava prvků, charakteristika, vlastnosti a použití významných prvků a jejich sloučenin
- Uhlovodíky a jejich deriváty
- Přírodních látek - bílkoviny, sacharidy, lipidy, enzymy, vitamíny, hormony, nukleové kyseliny

Používání periodické soustavy prvků a kalkulačky během biologicko-chemického testu není povoleno.

Doporučená literatura:

MAREČEK, Aleš a Jaroslav HONZA. *Chemie pro čtyřletá gymnázia, 1. - 3. díl. 3., opr. vyd.* Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 1998, 240 s. ISBN 80-7182-055-5.

BANÝR, Jiří. *Chemie pro střední školy.* 1. vyd. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1995, 160 s.

BENEŠOVÁ, Marika a Hana SATRAPOVÁ. *Odmaturuj z chemie.* Vyd. 1. Brno: Didaktis, c2002, 208 s. ISBN 80-86285-56-1.