



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_16_FYZIKA_9_CHEMIE_TESTČ.8

Dětský domov, Základní škola a Střední škola, Duchcov, příspěvková organizace

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.0559

Petr Velvarský

TEST Č. 8

Chemie

1. Kolik skupin a jaké má periodická soustava prvků?
2. Kolik má periodická soustava prvků period(řádků)?
 - a) 10
 - b) 9
 - c) 8
 - d) 7
3. Vyjmenuj alespoň 2 charakteristické skupiny prvků, které si pamatuješ.
4. **Celá** radioaktivní skupina jsou:
 - a) Lanthanoidy
 - b) Aktinoidy
5. Přiřaď značky známým prvkům:

a) O	1. Dusík
b) H	2. Sodík
c) K	3. Kyslík
d) Na	4. vodík
e) N	5. Draslík
f) S	6. Hliník
g) Al	7. Síra
6. Napiš chemický vzorec pro vodu.

7. Napiš procentuální zastoupení kyslíku a dusíku ve vzduchu.

8. Vyjmenuj a napiš vzorce alespoň 3 kyselin.

9. jaká kyselina se nachází v Coca-cole?