



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANORGANICKÉ LÁTKY

Mgr. Olga Poláčková

Únor 2012

Chemie 8. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

PÍSEMNÁ PRÁCE IV

- 1) Uveď vlastnosti kovů?
- 2) Které látky v periodické tabulce převažují?
- 3) V jakém skupenství se vyskytuje vodík?
- 4) Uveď dva významy vodíku.
- 5) Uveď, o jakou slitinu kovu jde v případě mosazi.
- 6) Co je to izotop, uveď příklad?
- 7) Jaké vlastnosti mají nekovy.
- 8) Jmenuj významný polokov.
- 9) Co je to koroze?
- 10) Vyjmenuj 5 kovů, které znáš.

Řešení:

- 1) elektricky a tepelně vodivé, lesklé, tažné
- 2) kovy

- 3) plyn
- 4) svařování a řezání kovů, ztužování tuků
- 5) měď a zinek
- 6) látka složená z atomů se stejným počtem protonů, ale různým počtem neutronů, vodík má tři izotopy
- 7) nemají kovový vzhled, nevedou teplo ani elektrický proud
- 8) např. křemík
- 9) změny na povrchu kovů vzniklé působením vnějších podmínek
- 10) např. železo, zinek, olovo, hliník, měď