



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 III

**A**

- 1) Které oxidy působí kyselá dešť?
- 2) Základní surovina pro výrobu skla je...
- 3) Pálené vápno je...
- 4) Uveď význam  $P_2O_5$ .
- 5) Nerost  $PbS$  se nazývá...
- 6) Uveď barvu fluoritu?
- 7) Uveď skupenství  $Al_2O_3$ .
- 8) Uveď 2 odrůdy křemene.

**B**

- 1) Uveď drahokamovou odrůdu  $Al_2O_3$ .
- 2) Vznik kyselého deště způsobují...
- 3) Nerost  $ZnS$  se nazývá...
- 4) Uveď 2 významy  $NaCl$ .
- 5)  $CO_2$  způsobuje globální jev...
- 6) Uveď skupenství  $SiO_2$ .
- 7) Co je to křišťál?
- 8) Jaká sloučenina je korund?

### Řešení:

Oddělení A

- 1) oxidy dusíku a oxid siřičitý
- 2) oxid křemičitý
- 3) oxid vápenatý
- 4) sušidlo
- 5) galenit
- 6) fialová nebo zelená nebo žlutá
- 7) pevné

8) ametyst, růženín

Oddělení B

- 1) safír nebo rubín
- 2) oxidy dusíku a oxid siřičitý
- 3) sfalerit
- 4) konzervace, solení vozovky
- 5) skleníkový efekt
- 6) pevné
- 7) bezbarvá odrůda křemene
- 8) oxid hlinitý