



Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	březen 2013
Autor:	PaedDr. Bohumíra Šalonková
Určeno pro předmět:	Chemie
Tematická oblast:	Chemie kolem nás
Obor vzdělání:	Kosmetické služby (69-41-I/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: **Řešení** testu a úkolu k materiálu polykondenzační plasty a vlákna

Řešení testu:

1. b
2. c
3. a
4. d
5. c
6. a
7. b
8. c

Řešení úkolu: napište vzorec a určete k výrobě kterého plastu se látky používají

1. $\text{NH}_2 - (\text{CH}_2)_6 - \text{NH}_2$ polyamidy (silon)
2. $\text{COOH} - (\text{CH}_2)_4 - \text{COOH}$ polyamidy
3. $\text{OH} - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{OH}$ epoxidy
4. $\text{CH}_2\text{OH} - \text{CH}_2\text{OH}$ polyuretan, polyester
5. $\text{OH} - (\text{CH}_2)_4 - \text{OH}$ polyuretan, polyester
6. $\text{C}_6\text{H}_5 - \text{OH}$ fenoplasty
7. HCHO fenoplasty, aminoplasty
8. $\text{NH}_2 - \text{CO} - \text{NH}_2$ aminoplasty