

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

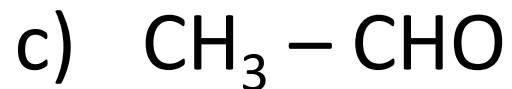
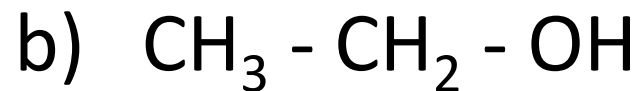
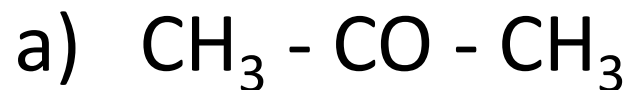
CHEMIE - Test - deriváty uhlovodíků

Název školy	SŠHS Kroměříž
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0911
Autor	Ing. Libuše Hajná
Název šablony	VY_32_INOVACE 03_CHE
Název DUMu	CHE.0215.1F
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Chemie
Vzdělávací okruh	Test – deriváty uhlovodíků
Druh učebního materiálu	Prezentace
Cílová skupina	Žák, 16 - 19 let
Anotace	Prezentace prověří znalosti žáků ze znalostí o uhlovodících, jejich názvosloví, vlastnostech a použití
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Alkohol, dřevný líh, ethanolové kvašení, formaldehyd, ethanal, akrolein, aldehyd, keton, ether, denaturace
Datum	7.1. 2013



Test- deriváty uhlovodíků

1. Který ze vzorců je vzorcem alkoholu



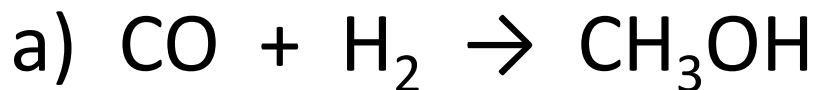
2. názvem dřevný líh označujeme

a) propanol

b) ethanol

c) methanol

3. Která rovnice vyjadřuje ethanolové kvašení?



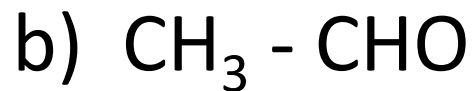
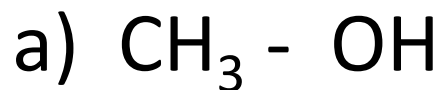
4. Formaldehyd je:

a) pevná látka

b) kapalina

c) plyn

5. Ethanal má vzorec



6. Akrolein je

- a) alkohol
- b) aldehyd
- c) keton

7. Slzný plyn je derivát:

a) alkoholu

b) aldehydu

c) ketonu

8. Pro denaturaci lihu se používá

a) butanol

b) butanal

c) butanon

9. dimethylether je

a) plyn

b) kapalina

c) pevná látka

10. Ethersy mají

- a) vyšší teplotu varu než alkoholy
- b) nižší teplotu varu než alkoholy
- c) stejnou teplotu varu jako alkoholy