

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

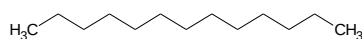
Název školy	Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291
Název a číslo OP	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ. 1.5, Název projektu: Inovace ve vzdělávání na Gymnáziu Chrudim, reg.č.:CZ.1.07/1.5.00/34.0249
Název šablony klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji odborných kompetencí žáků středních škol
Tematická oblast (předmět)	Chemie
Název sady vzdělávacích materiálů	Organická chemie a biochemie
Jméno tvůrce vzdělávací sady	Mgr. Věra Sedláková
Číslo sady	V/2-1-2-31
Anotace	Názvosloví uhlovodíků, písemná práce.
Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět	šestý, 6.F, 24. 4. 2013, Chemie

CH – názvosloví uhlovodíků 2A

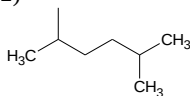
jméno:.....

Vzorce alifatických uhlovodíků piš racionálním, cyklické schematickým vzorcem - není-li zadáno jinak.

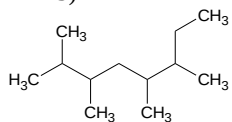
1) uveď název a zapiš sloučeninu molekulovým vzorcem



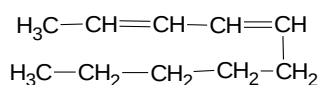
2)



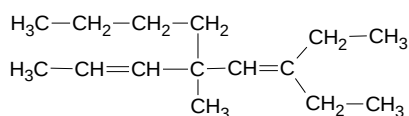
3)



4)



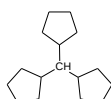
5)



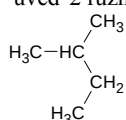
6)



7)



uveď 2 různé názvy



8) 1-ethylpropyl

9) 3-ethynylcyklohexen

10) sek.-pentyl vzorec a systematický název

11) 4-(2-ethylbutyl)okta-1,6-dienyl

CH – názvosloví uhlovodíků 2B

jméno:.....

Vzorce alifatických uhlovodíků piš racionálním, cyklické schematickým vzorcem - není-li zadáno jinak.

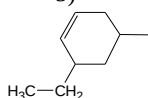
1) 4-ethenylcyklohexyn

2) 2-izopropylpentyl

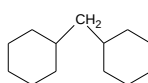
3) terc.-butyl vzorec a systematický název

4) 3-(1-methylpropyl)okta-4,6-dienyl

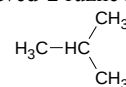
5)



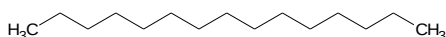
6)



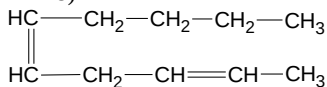
uveď 2 různé názvy



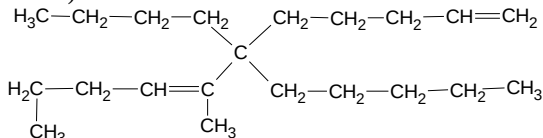
7) uveď název a zapiš sloučeninu molekulovým vzorcem



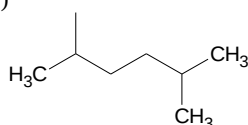
8)



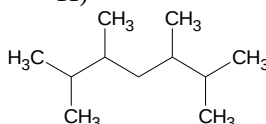
9)



10)



11)



Navržené hodnocení:

16 – 14	1 (výborně)
13 – 11	2 (chvalitebně)
10 – 8	3 (dobře)
7 – 4	4 (dostatečně)
3 – 0	5 (nedostatečně)

Použitá literatura:

FIKR, J., KAHOVEC, J. *Názvosloví organické chemie*. 1.vydání. Olomouc : Rubico, 2002.
ISBN 80-85839-71-7.