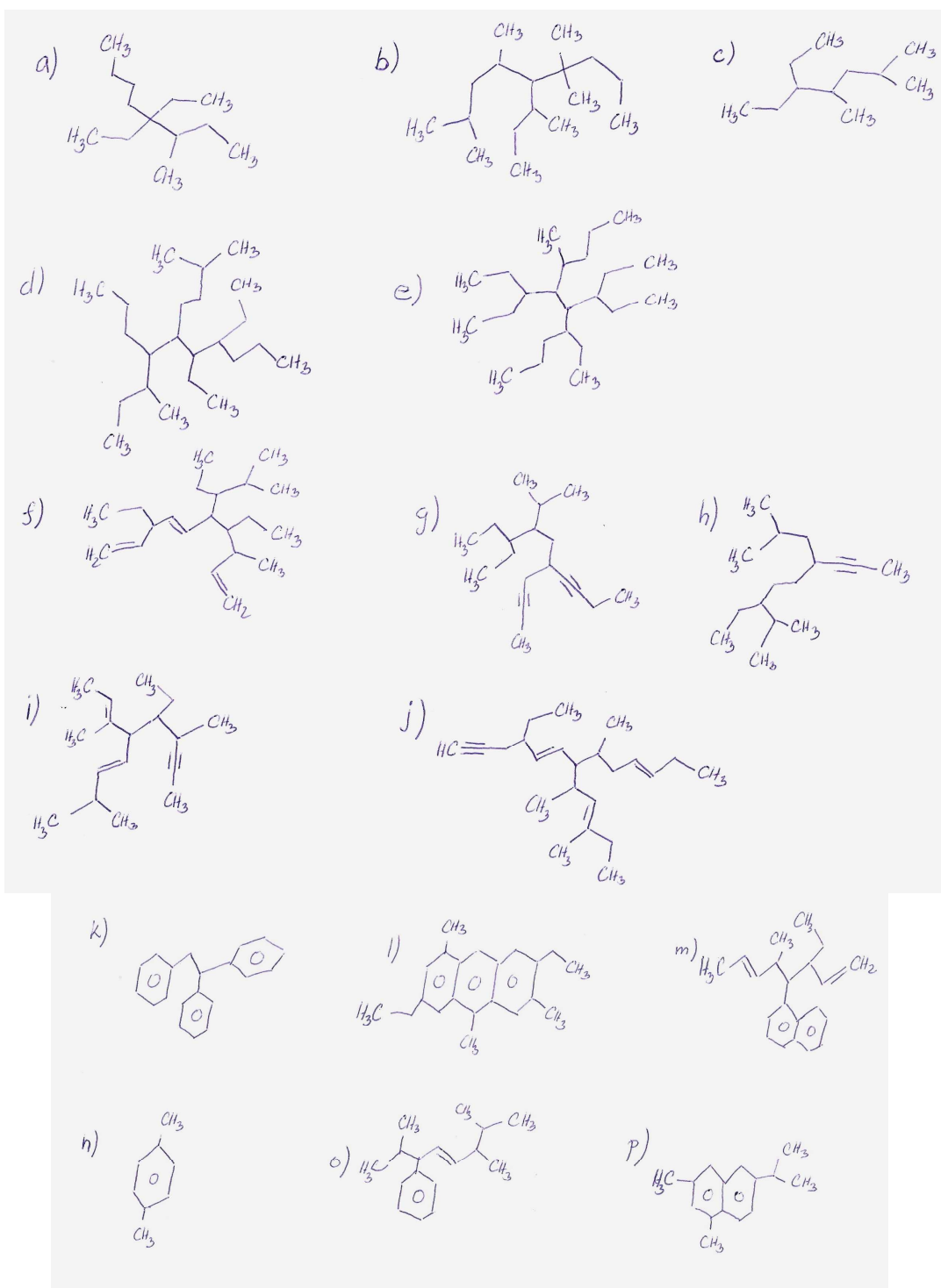


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ORGANICKÁ CHEMIE – PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

Téma: Názvosloví uhlovodíků

1. Pojmenujte následující sloučeniny.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
- j)
- k)
- l)
- m)
- n)
- o)
- p)

2. Napište vzorec.

- a) 2-ethyl-1,3,5-trimethylcyklohexan
- b) 6-ethyl-2,4,4-trimethyl- 2-cyklopentyloktan



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- c) 4-(1-methylethyl)nonan
- d) 2,3,8-trimethyl-4,7,9,11-tetrakis(1-methylethyl)tetradekan
- e) 5-ethyl-6-(2-ethylbutyl)-9-propyl-7,8-bis(1,1,2-trimethylbutyl)tridekan
- f) 2,4- diethyl-6-methylcyklohepta-1,4.dien
- g) 7-(1-methylethyl)undeka-2,5,8-trien
- h) 5-ethyl-8-methyl-8-cyklopropylnon-3-en-6-yn
- i) 4-butyl-3,4-dimethylhepta-1,5-diyn
- j) 5-ethyl-7-methyl-6-(1-methylbut-2-en-1-yl)undeka-3,8-dien
- k) 3-ethyl-4-fenyl-8,8-dimethylnona-1,6-dien
- l) 2,9-diethyl-6,10-dimethylantracen
- m) 1,2-divinylbenzen
- n) 4-benzyl-5-butyl-3,8-difenyldekan
- o) 1-(2-methylpropyl)fenantren
- p) 1-butyl-4-methyl-2-propylbenzen

a)

b)

b)

d)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

l)

l)

n)

o)

p)