



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Uhlovodíky - názvosloví

---

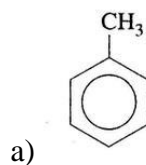
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

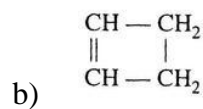
# Zadání:

K daným názvům přiřaďte správné vzorce:

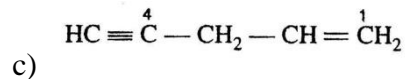
1) cyklobutan



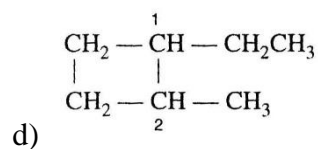
2) 3,3-dimethylpentan



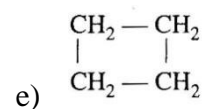
3) 1-ethyl-2-methylcyklobutan



4) propen



5) pent-2-en

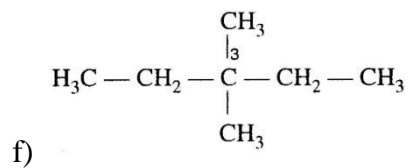


---

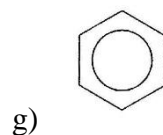
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

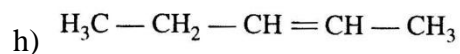
6) cyklobuten



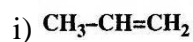
7) ethyn (acetylen)



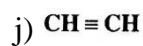
8) pent-1-en-4-yn



9) benzen



10) toluen



# Řešení:

## Výsledky přiřazování:

1 e

2 f

3 d

4 i

5 h

6 b

7 j

8 c

9 g

10 a

---

### Zdroj obrázků:

RNDr. Jaroslav Honza, CSc., RNDr. Aleš Mareček, CSc.: CHEMIE pro čtyřletá gymnázia, 2. díl, NAKLADATELSTVÍ OLOMOUC, s. r. o., třetí přepracované vydání, Olomouc 2002, ISBN 80-7182-141-1; a) str. 212, b) str. 209, c) str. 211, d) str. 205, e) str. 204, f) str. 203, g) str. 212, h) str. 207, i) str. 158, j) str. 166

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod