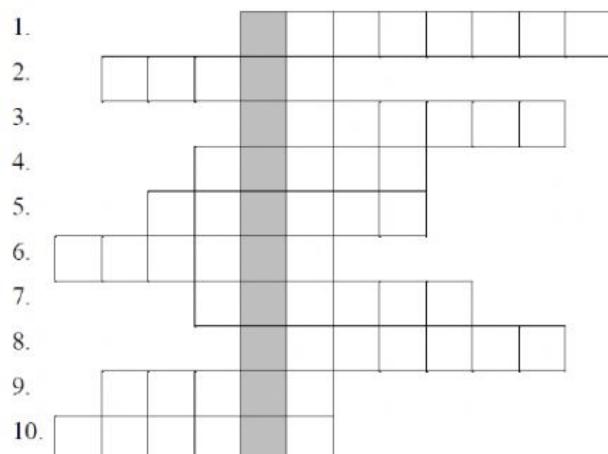


## OPAKOVÁNÍ – UHLOVODÍKY

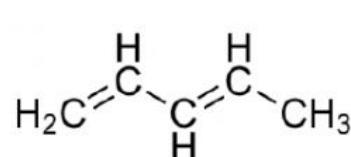
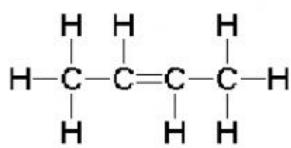
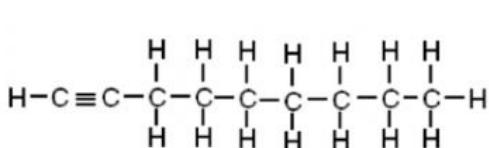
### 1. Vylušti tajenku.

1. Jaký řetězec mají areny?
2. Název nejjednoduššího alkynu.
3. Skupenství alkanů s délkou řetězce 5–15 uhlíků?
4. Methan je hlavní složkou zemního ...
5. Jaká vazba se vyskytuje v alkynecích?
6. Jak se nazývá nejjednodušší uhlovodík?
7. Název uhlovodíků s dvojnou vazbou.
8. K nedokonalému spalování dochází za nedostatku ...
9. Uhlovodík tvořený pouze jednoduchými vazbami s 8 uhlíky.
10. Dieny obsahují, jaké dvě vazby?



TAJENKA: \_\_\_\_\_

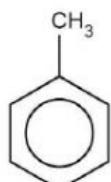
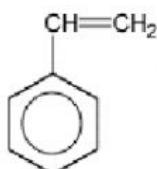
### 2. Doplň názvy následujících uhlovodíků.



### 3. Spoj, co k sobě patří.

propan-butan	insekticid (hubení molů), sublimuje
ethen (ethylen)	výroba syntetického kaučuku
buta-1,3,-dien	náplň do zapalovačů, palivo do vařičů
ethyn (acetylen)	výroba TNT
toluen	svařování kovů
naftalen	urychluje zrání ovoce, výrobu plastů

### 4. Spoj vzorce s názvy.



naftalen

acetylen

styren

toluen