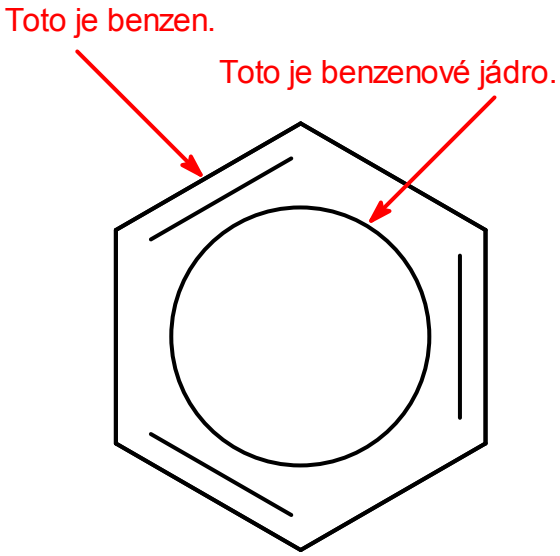
15. 9. 2010

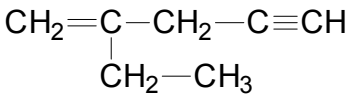
Ze zkoušky z organické chemie I:



1. 6. 2010

Na Den dětí Vám přinášíme nemnoho perliček s písemky z OCH I.

Úkol: Následující sloučeniny pojmenujte systematickými názvy.



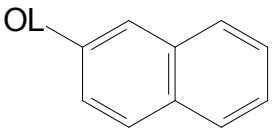
Řešení:

2-ethylpent-4-yen

Úkol: Napište vzorce následujících sloučenin.

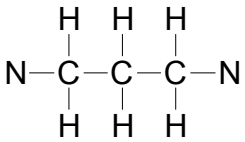
naftalen-2-ol

Řešení:



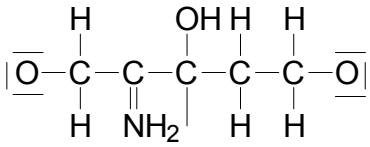
propandinitril

Řešení:



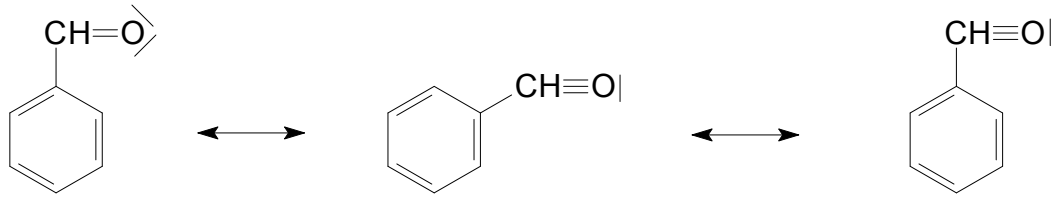
kys. 2-amino-3-hydroxypropanová

Řešení:

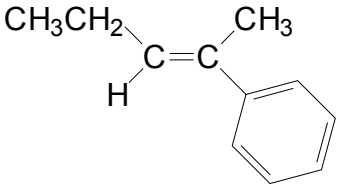


Úkol: Napište všechny rezonanční struktury benzenkarbaldehydu.

Řešení:



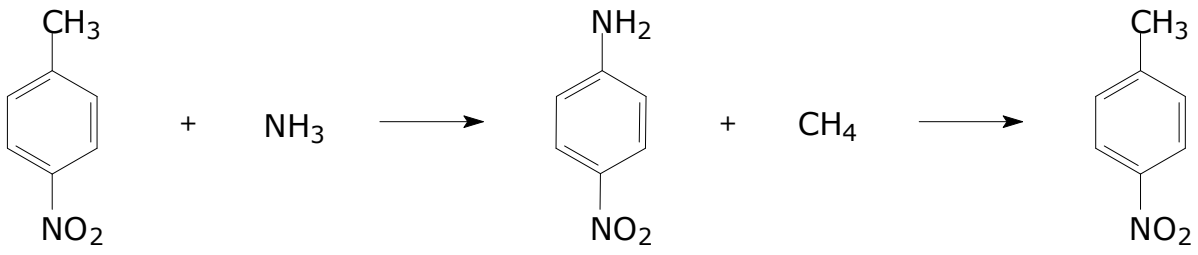
Úkol: Určete typ izomeru (Z nebo E) na dvojné vazbě 2-fenylpent-2-enu.



Řešení:

Nejedná se o izomerii.

leden 2010

Úkol: Popište syntézu 4-methylanilinu ze 4-nitrotoluenu.

Řešení: