

15. 11. 2011

Při nitraci v laboratořích odpověděl student na otázku „Jak reaguje kyselina dusičná s kyselinou sírovou?“ následovně:



... aneb „O těžkém elektronu.“

15. 9. 2011

Několik excelentních odpovědí ze zkoušky z organické chemie:

Otázka: Jaké znáte skupiny s +I efektem?

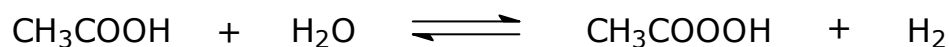
Odpověď: „Dusitany, siřičitany ...“

Otázka: Jaké znáte skupiny s -I efektem na bázi síry?

Odpověď: „Sulfid hlinitý, kyselina sírová, hydroxidy ...“

Otázka: Jak reaguje kyselina octová s vodou?

Odpověď:



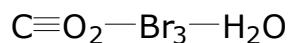
1. 6. 2011

Po roce opět na Den dětí Vám přinášíme nemnoho „hravých“ nápadů z písemky z OCH I.

Úkol: Napište vzorce následujících sloučenin.

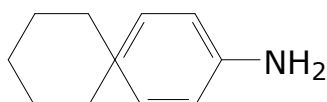
3-oxobutanal

Řešení:



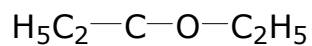
N-cyklohexylanilin

Řešení:



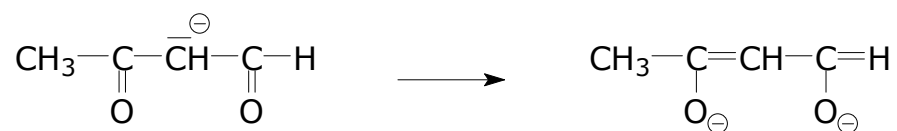
diethylether

Řešení:



Úkol: Napište všechny rezonanční struktury uvedeného aniontu.

Řešení č. 1:



Řešení č. 2:

