

Quickie 4

****4*9	0
*****88	0
*****18	1
****97	1
****2*6	1
06	1
****95	1
****9*5	1
****024	0
***2*4	1
54	0
****63	1
****52	1
****12	0
****7*2	1
****51	0
****41	0
****030	1
****010	1
****4*0	0
****29*	1
***9*9*	1
****18*	1
*0**8*	0
***3*7*	1
****86*	1
65*	1
****83*	1
***0*2*	1

Quickie 4

****61*	1
***9*1*	1
***7*1*	1
*1**0*	1
8*8	1
***86**	1
***56**	1
***46**	0
4*4	0
***33**	1
*1**3**	0
*1**1**	1
*1*9***	1
77*	1
44*	1
*7*2***	0
31*	1
*1*0***	1
*85****	1
41*****	0

Teilnehmer	49
Bestanden	35
Quote	71%

Name: Lösung

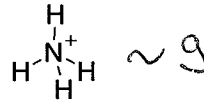
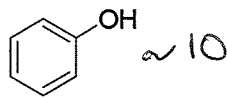
Matrikelnummer:

Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

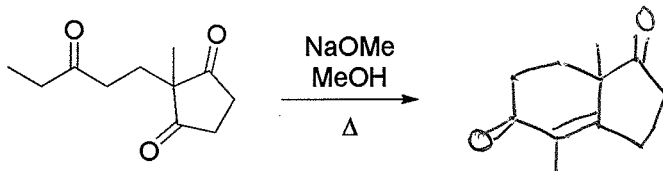
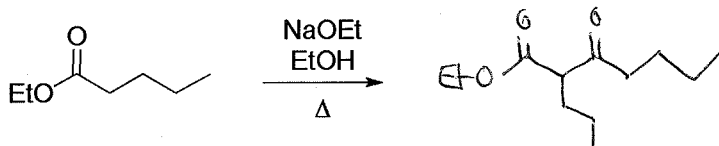
Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

Quickie Nr. 4: Carbonylchemie 1

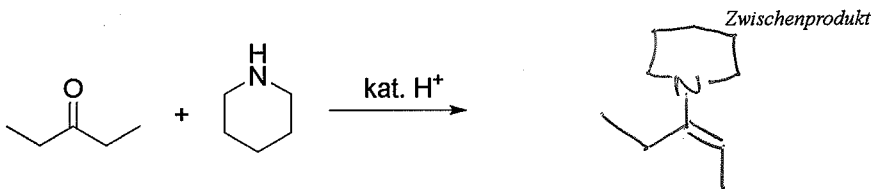
Aufgabe 1. Geben Sie den pK_a (in H_2O) der folgenden beiden Verbindungen an:



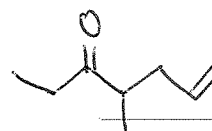
Aufgabe 2. Geben Sie die Produkte der folgenden Reaktionen an. Kennzeichnen Sie eindeutig, falls keine Reaktion abläuft.



Aufgabe 3. Geben Sie das Zwischenprodukt und Produkt der Reaktion an.



1. Allylbromid
2. wäßr. Aufarbeitung



Name: Lösung

Matrikelnummer:

Vorlesung Organische Chemie 3, SS 2018

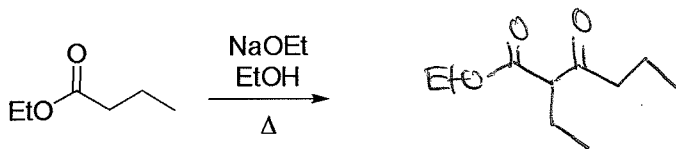
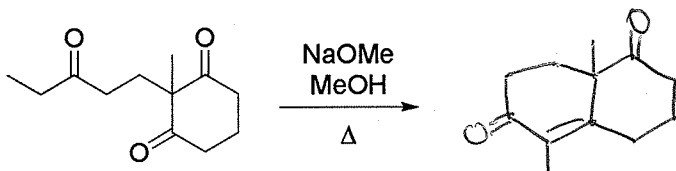
Prof. Dr. C. Christoph Tzschucke

Quickie Nr. 4: Carbonylchemie 1

Aufgabe 1. Geben Sie den pK_a (in H_2O) der folgenden beiden Verbindungen an:



Aufgabe 2. Geben Sie die Produkte der folgenden Reaktionen an. Kennzeichnen Sie eindeutig, falls keine Reaktion abläuft.



Aufgabe 3. Geben Sie das Zwischenprodukt und Produkt der Reaktion an.

