

COMPITO DI CHIMICA ORGANICA 4 i 24-4-2013

1) Nomi IUPAC  $\begin{matrix} \text{ce} & \text{ce} \\ \text{ce} & \text{ce} \end{matrix}$

eptano  
eptanamide  
ept-3-enamide  
(2R, 3Z, 5E)

N-metil  
N-(1-cloroprop-2-il)  $\cancel{}$   
2-metil  
3-(1,2-dicloroetil)  $\cancel{}$   
4-(diclorometil)  $\cancel{}$   
5-etilidene  $\cancel{}$   
6-oxo  $\cancel{}$

(2R, 3Z, 5E)-N-(1-cloroprop-2-il)-3-(1,2-dicloroetil)-4-(diclorometil)

5-etilidene-N,2-dimetil-6-oxo ept-3-enamide

2) Nomi IUPAC

eptano  
cloruro di eptanoile  
(4S) 4-metil (etile)  
5-oxo

cloruro di

(4S)-4-metil-5-oxo eptanoile

3) Schema, nomi e meccanismo delle seguenti reazioni:



