

CORRECTION SEANCE DE REVISION 10 11 2011

Exercice 1 réponse D

1S 2R 3S 4R

Exercice 2 B C D

A FAUX, l'azote de la molécule n'a pas de doublet non liant (c'est un item qu'on vous a posé cette année, il me semble dans le dm, la dernière fois, le prof étant absent il n'a pas vu le sujet, donc vous voyez que c'est un truc qu'il adore)

B VRAI, car le fluor est l'élément le plus électronégatif

C VRAI, attention dans UNE molécule il ne s'agit pas de la molécule représentée mais d'une généralité.

D VRAI NH₃ plus nucléophile que H₂O.

Exercice 3 E

A FAUX

B FAUX

C configuration trans donc FAUX

D FAUX

Exercice 4 A

A VRAI

B faux élimination même sans chauffage avec une base très forte en E2 le chauffage n'est pas obligatoire !!!

C FAUX

D FAUX SN1

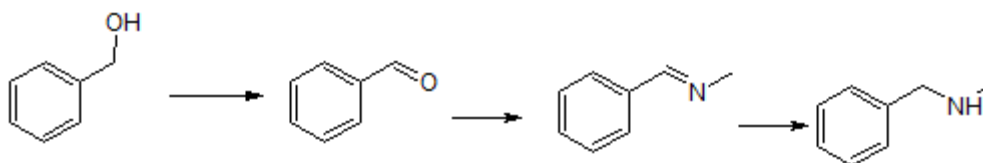
Exercice 5 BD

A FAUX

B VRAI

C FAUX

D VRAI

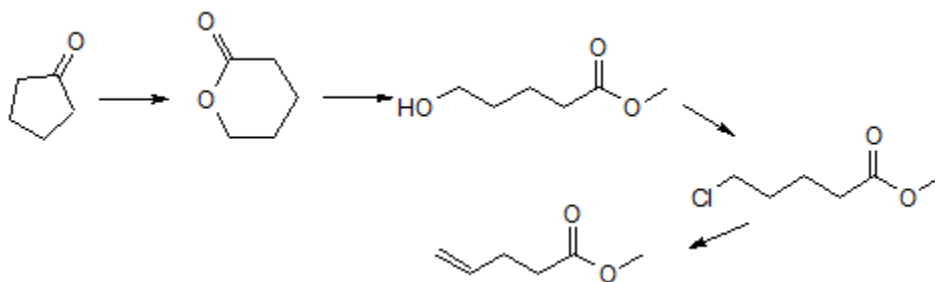


Bon pour la réaction 2 il manque la catalyse acide H⁺ cat pour que la réaction est lieu.

Exercice 6 ABC

A VRAI B VRAI C VRAI D FAUX

Exercice 7 ABD



A VRAI B ouverture du cycle par trans esterification 5Carbone ester méthylique VRAI C SOCI₂ substitution de OH FAUX D VRAI