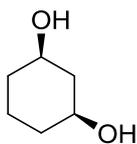


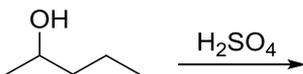
Compito di CHIMICA ORGANICA per STAN del 11/12/2015

1) Assegna il nome e la configurazione assoluta (descrittori R o S) agli stereocentri della seguente molecola..

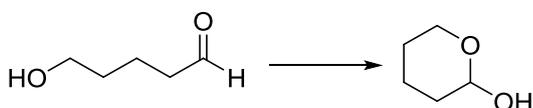


2) Disegna la conformazione a sedia più stabile della molecola dell'esercizio 1.

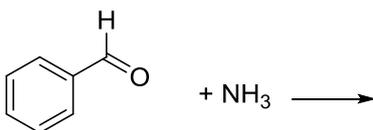
3) Completa:



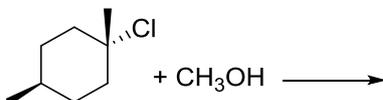
4) Proporre un meccanismo per la seguente reazione:



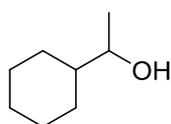
5) Completa la seguente reazione:



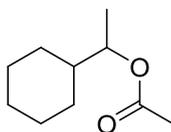
6) Completa la seguente reazione e indicane il meccanismo:



7) Proporre una sintesi del seguente alcol utilizzando un reattivo di Grignard.



8) Proponi una sintesi per il seguente estere:



9) Completa la seguente reazione:

acido acetico + anilina

10) Proponi una sintesi, a partire dal benzene, dell'acido 3-bromo benzoico