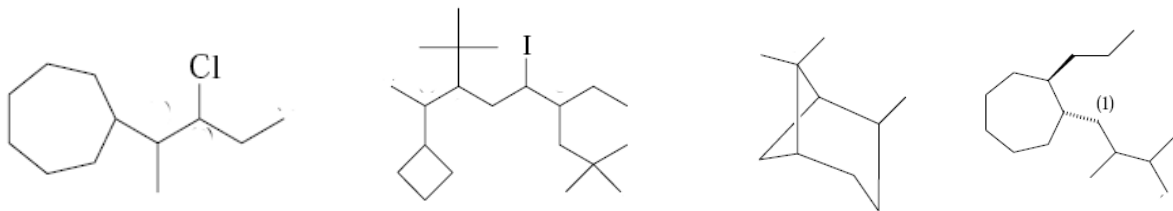
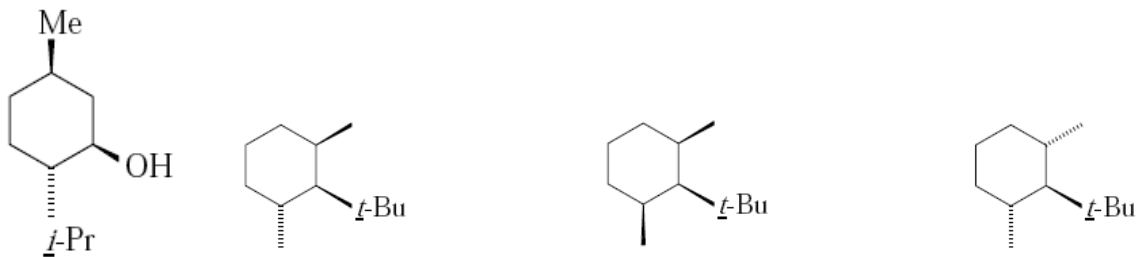


**Rückblende Wissenstand bis OC1 - erstes Seminar schön einfach!**

1. Benennen Sie:



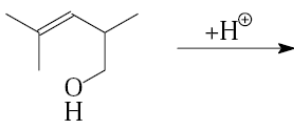
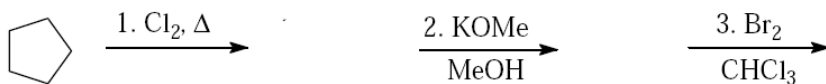
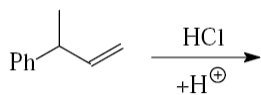
2. Zeichnen Sie das stabilste Konformer vom 1. und welches Konformer der letzten 3 hat die höchste Verbrennungsenthalpie  $\Delta H_{\text{verbr.}}$ ?

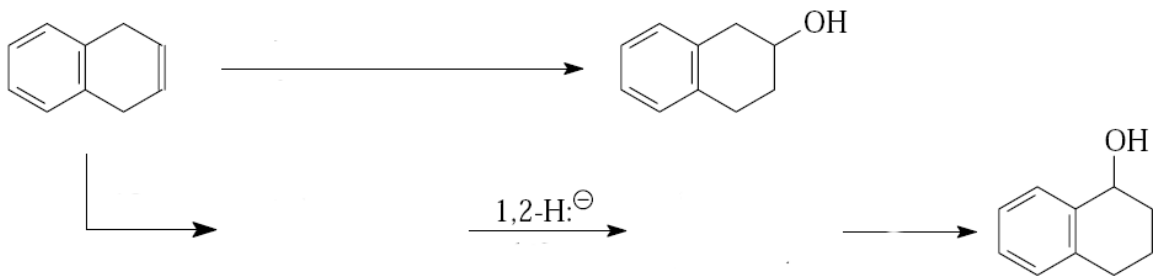
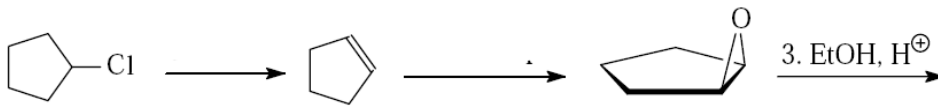
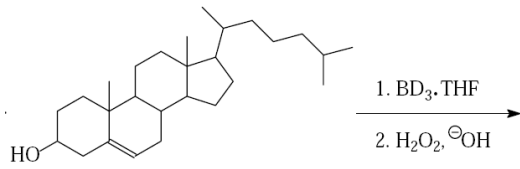
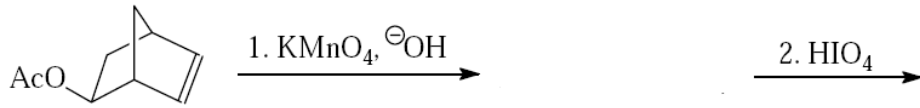


3. Wie können Ibuprofen A ( $pK_a$  5) und Acetaminophen B ( $pK_a$  10) zusammen reagieren, wenn A in der deprot. Form eingesetzt wird?

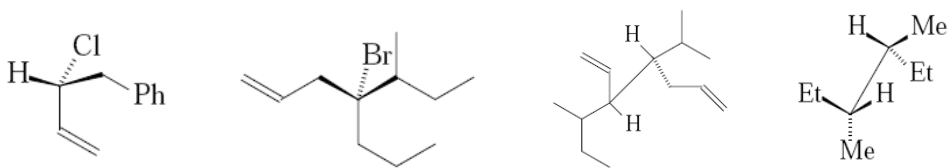


4. Vervollständigen Sie, nutzen Sie Pfeile wo immer möglich!

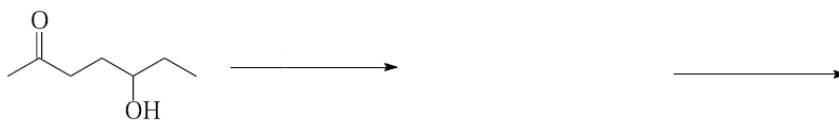




5. Bestimmen Sie R/S nach CIP:



6. Und noch einmal Reaktionen:



Wer hier Probleme hat sollte dringend etwas unternehmen!