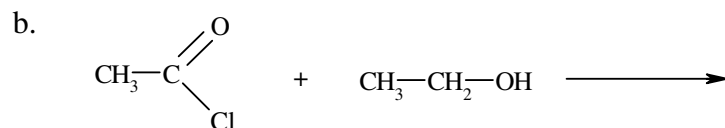
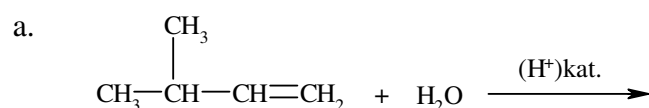
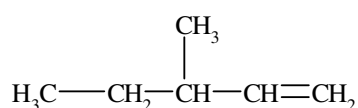
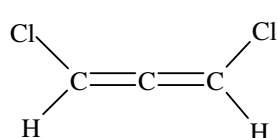


1. Fejezze be a következő reakcióegyenleteket!

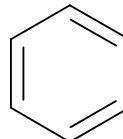
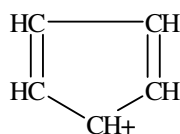
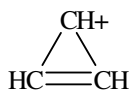


2. Milyen izomériát mutatnak a következő vegyületek állandó konstitúció mellett?



3. Rajzolja fel az 1-metilciklohexán térszerkezetét!

4. Melyik vegyület aromás?



5. Milyen sav-bázis tulajdonsággal rendelkezik az acetaldehid?

6. Írja fel klórbenzol nitrálásának reakcióegyenletét!

7. Mi keletkezik, ha a propan-2-ol-t KMnO_4 -tal oxidáljuk? Rajzolja le!

8. Nevezze el, illetve rajzolja fel a következő vegyületeket!

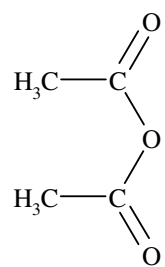
a. piridin

b. fenol

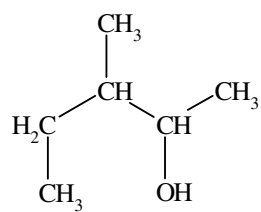
c. 3-hidroxi-4-metil-pentanal

d. 4-etil-4-hidroxi-hex-2-én

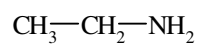
e.



f.



g.



h.

