

DRUGE REAKCIJE ORGANSKIH SPOJIN

1. V katere vrste organskih kisikovih spojin lahko vse oksidiramo propan-1-ol?
Nariši shemo postopne oksidacije in poimenuj vse spojine.
Ne pozabi napisati, kaj se odcepi in ostalih reakcijskih pogojev (kaj dodajamo).
Pomagaj si z zvezkom. * **težja naloga**

2. V kaj vse lahko oksidiramo propan-2-ol?
Nariši shemo postopne oksidacije in poimenuj vse spojine.
Ne pozabi napisati, kaj se odcepi in ostalih reakcijskih pogojev (kaj dodajamo).
Pomagaj si z zvezkom. * **težja naloga**

3. Kaj nastane, če pri 140°C z dodatkom katalizatorja segrevamo zmes propanola in etanola?
Napiši shemo reakcije, ki poteče v reakcijski posodi. Riši strukturne formule in ne pozabi na zapis ustreznih pogojev (temperatura, katalizator – nad puščico + kaj se odcepi - pod puščico).
Vse spojine tudi poimenuj in dopiši pod katere vrste organskih kisikovih spojin spadajo! * **težja naloga**
4. Kaj nastane, če zmešamo propanol in butanojsko kislino?
Napiši shemo reakcije, ki poteče v reakcijski posodi. Riši strukturne formule in ne pozabi na zapis ustreznih pogojev (kaj se odcepi - pod puščico).
Vse spojine tudi poimenuj in dopiši pod katere vrste organskih kisikovih spojin spadajo! * **težja naloga**