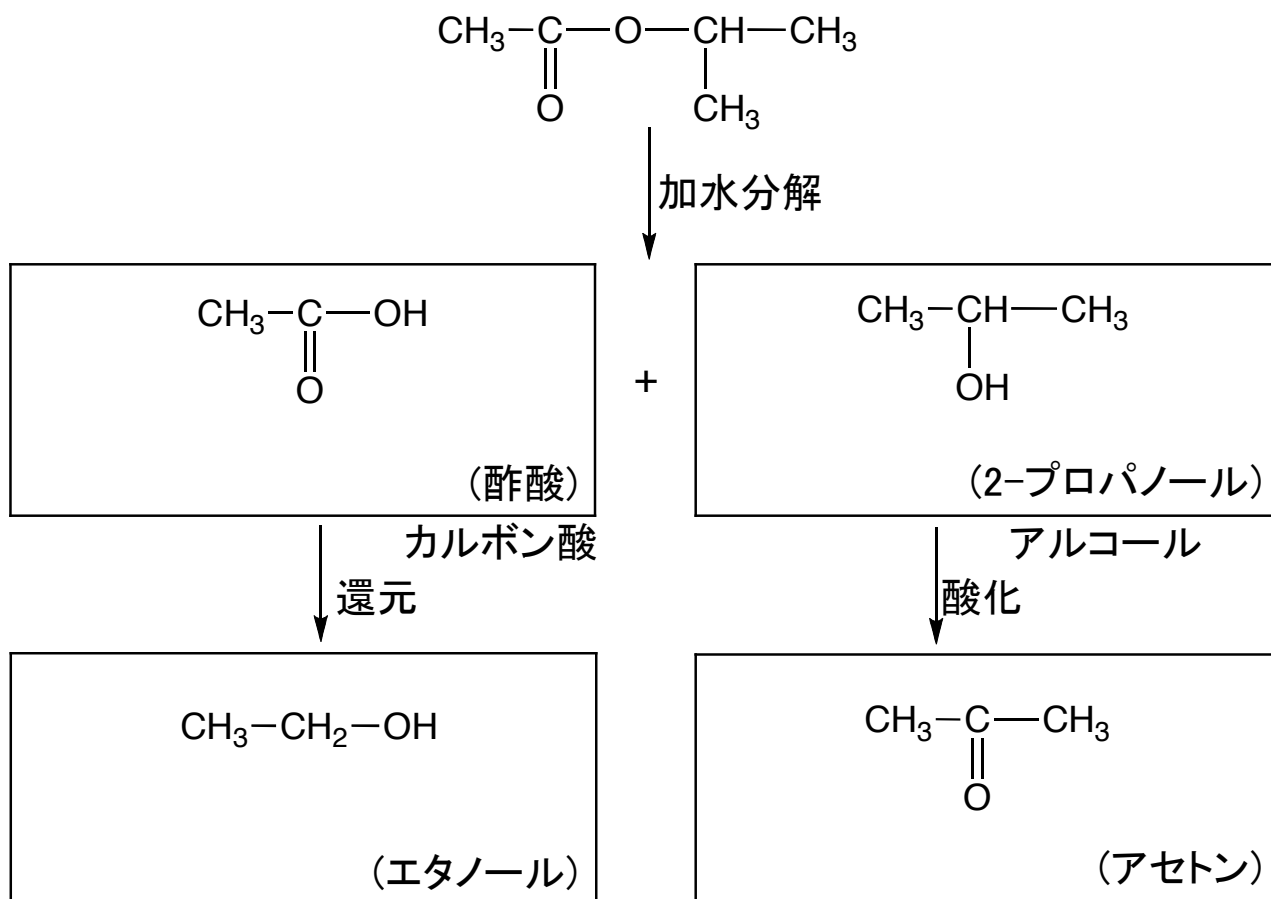


(24) 酸素を含む有機化合物その 2

以下の反応によって生じる生成物の構造式を記せ。また、()内にその物質名を記せ。



酢酸はエタン酸でも OK.

2-プロパノールはイソプロピルアルコール, あるいはイソプロパノールでも OK.

エタノールはエチルアルコールでも OK.

アセトンはジメチルケトンでも OK.

酢酸は食酢の主成分, 2-プロパノールは病院で使われている消毒薬, アセトンはマニキュア除光液や接着剤の主成分.

- 前回と今回の講義「酸素を含む有機化合物」に登場した有機化合物のうち, 次の 26 個は名称と構造を覚える → (38), (41)~(43), (45)~(52), (55), (58)~(62), (70)~(73), (77), (83), (84), (100)
- 分割して覚えて行かないと試験前に破綻するよ.