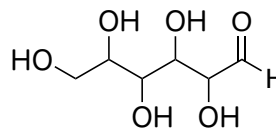
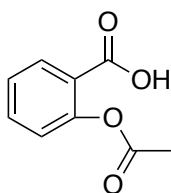
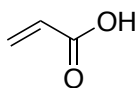


問題2.1,2.2

次の化合物の官能基を示せ



次の官能基を持ち、炭素数がカッコ内の化合物の骨格構造を示せ。

アルコール (3)

芳香環 (6)

カルボン酸 (2)

アミン (3)

ケトンとアミン (3)

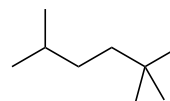
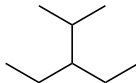
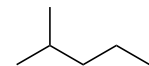
2つの二重結合 (4)

例題2.1, 2.4, 2.8

次の分子式をもつ化合物の構造異性体を骨格構造で示せ。カッコ内はその個数。

C_2H_6O (2)

C_6H_{14} (5)



次の構造の化合物の全炭素について第一級 (p) か、第二級 (s) か、第三級 (t) か、第四級 (q) かを示せ。