

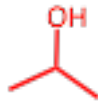
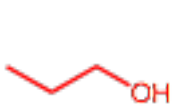
有機化学I 小問題 6

1) 次のアルコールの構造を骨格構造で示せ。

プロピルアルコール,

イソプロピルアルコール,

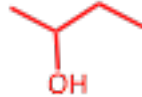
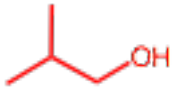
ブチルアルコール,



イソブチルアルコール,

sec-ブチルアルコール,

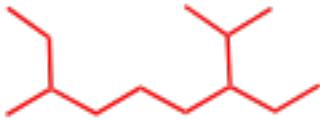
tert-ブチルアルコール



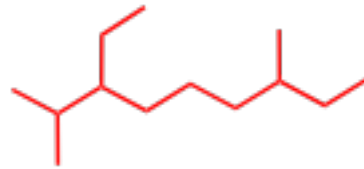
2) 次の化合物の構造式を骨格構造で示せ

2-エチル-6-イソプロピルオクタン

3-エチル-2,7-ジメチルノナン



=

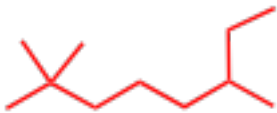


間違った命名法

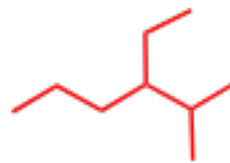
3) 次の化合物の名称は間違っている。正しい名称を記せ。(問題 2・50)

2,2-ジメチル-6-エチルヘプタン

4-エチル-5,5-ジメチルペンタン

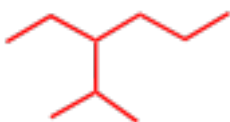


2,2,6-トリメチルオクタン



3-エチル-2-メチルヘキサン

3-イソプロピルヘキサン



3-エチル-2-メチルヘキサン