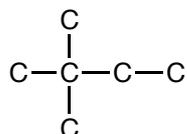
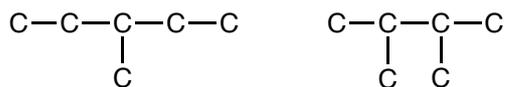
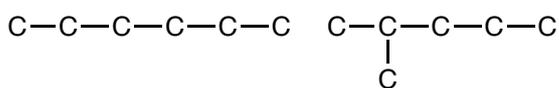


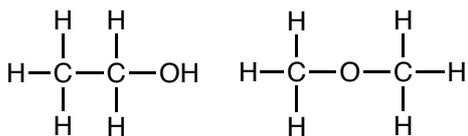
『食と栄養を学ぶための化学』 6章復習問題 解答

1.

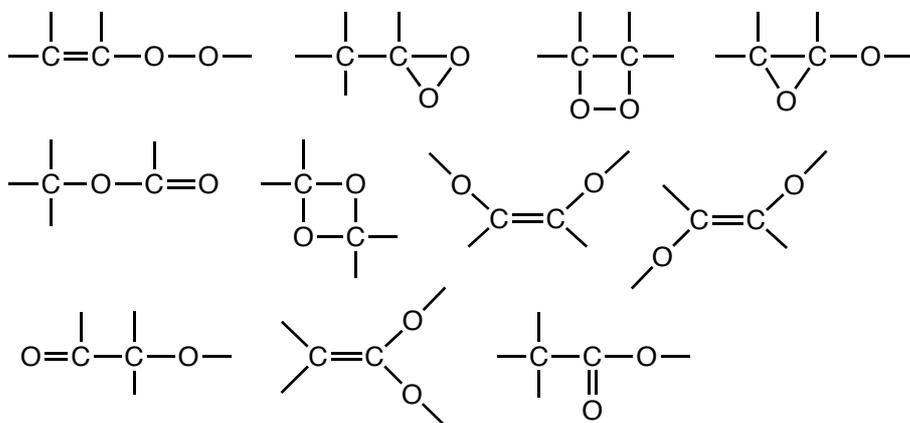
a. (5種類)



b. (2種類)



c. (11種類)



2.

a. ブタン

b. トリクロロメタン (クロロホルム)

c. プロパノール

d. ジエチルエーテル

e. エチルジメチルアミン

f. メタナール (ホルムアルデヒド)

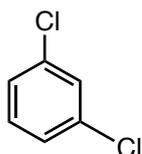
g. 3-ヘキサノン (エチルプロピルケトン)

h. エタン酸 (酢酸)

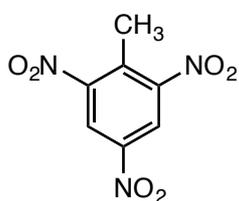
i. エタン酸エチル (酢酸エチル)

3.

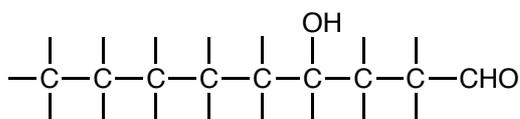
a.



b.

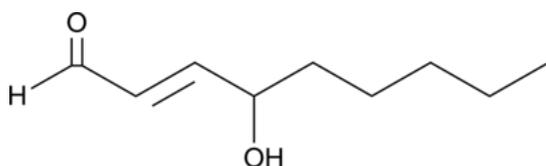


c.

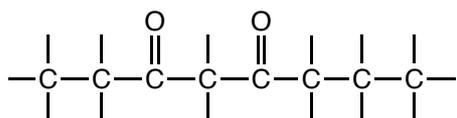


《参考》

ω 6 系列の不飽和脂肪酸の過酸化物として生じる, 以下に構造を示す 4-ヒドロキシノネナールという物質がある. 名前が類似しているので, 混同しないように注意が必要である.



d.



e.

