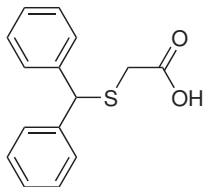


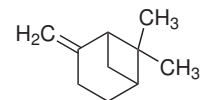
Domácí úkol č. 2

1. Systematicky pojmenujte následující sloučeniny:

a)

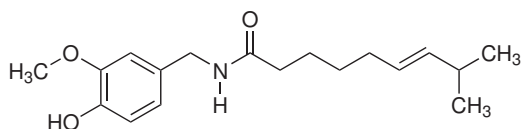


b)



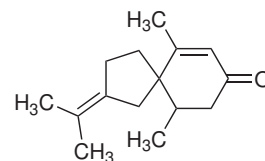
β -pinen
(složka terpentynu)

c)



kapsaicin
(to pálivé v paprice)

d)



2. Nakreslete strukturní vzorce následujících sloučenin.

- 4,6,6-trimethylbicyklo[3.1.1]hept-3-en-2-on
- dimethyl-1-hydroxybicyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxylát
- spiro[3.3]hept-5-en-2-yl-ethanoát
- 3-(2-naftyloxy)propanová kyselina
- pyridin-3-karboxamid