Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Sebahodnotenie\_\_\_\_\_\_\_\_Známka\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ÚLOHA: Definujte pojem karboxylové kyseliny.

ÚLOHA: Napíšte vzorce najdôležitejších karboxylových kyselín:

benzoová, steárová, palmitová, octová,

olejová mravčia, maleínová, ftalová

ÚLOHA: Zapíšte definíciu a konkrétne chemické reakcie karboxylových kyselín s popisom:

Neutralizácia:

esterifikácia:

dekarboxylácia:

ÚLOHA: Napíšte vzorce zlúčenín a uveďte či ide o substitučný alebo funkčný derivát:

acetamid acetylchlorid k.chlóroctová metylester k. octovej

octan sodný acetanhydrid k.mliečna k.pyrohroznová

alanín glycín octan hlinitý

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Sebahodnotenie\_\_\_\_\_\_\_\_Známka\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ÚLOHA: Definujte pojem karboxylové kyseliny.

ÚLOHA: Napíšte vzorce najdôležitejších karboxylových kyselín:

benzoová, steárová, palmitová, octová,

olejová mravčia, maleínová, ftalová

ÚLOHA: Zapíšte definíciu a konkrétne chemické reakcie karboxylových kyselín s popisom:

Neutralizácia:

esterifikácia:

dekarboxylácia:

ÚLOHA: Napíšte vzorce zlúčenín a uveďte či ide o substitučný alebo funkčný derivát:

acetamid acetylchlorid k.chlóroctová metylester k. octovej

octan sodný acetanhydrid k.mliečna k.pyrohroznová

alanín glycín octan hlinitý