1. Definujte lipidy.
2. Zapíšte vzorec glycerolu a nasýtených KK, ktoré sú v tukoch.
3. Zapíšte vznik monoacylglycerolu s popisom.
4. Chemickými rovnicami kyslú a alkalickú hydrolýzu tukov.
5. Napíšte chemický vzorec mydla.
6. Aké pH predpokladáte v prípade vodného roztoku mydla?
7. Popíšte vplyv mydla na pokožku a jeho pracie účinky.
8. Čo je príčinou zrážania mydla v tvrdej vode?
9. Vysvetlite rozdiel medzi zložením pevných a kvapalných tukov a tukov a voskov.
10. Čo je podstatou stužovania tukov+ význam?
11. Čo je podstatou žltnutia tukov?
12. Opisne 2 vetami popíšte princíp štiepenia lipidov a uveďte názov tohto procesu.