

Dopiši ali napisana trditev DRŽI ali NE DRŽI. Če trditev ne drži jo popravi. Kar je potrebno dopolni.

|                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| V maščobah so topni tudi nekateri vitamini - _____, _____.                                                             |  |
| Čim več je C-atomov v alkoholu, tem nižje je njegovo vrelišče.                                                         |  |
| Čim več je hidroksilnih skupin na verigi C-atomov nekega alkohola, tem višje je njegovo vrelišče.                      |  |
| Mila so soli.                                                                                                          |  |
| Glicerol je drugo ime za propan-1,2,3-triol, ki spada med alkohole.                                                    |  |
| Pri saponifikaciji se odcepijo molekule vode, saj med hidroksilno skupino in karboksilno skupino nastane esterska vez. |  |
| Pranje je raztapljanje maščob v vodi. Pri tem pomaga milo, saj se podobno topi v podobnem.                             |  |
| Višje maščobne kisline imajo kratko verigo C-atomov.                                                                   |  |
| Hidrogeniranje je proces vezave dušika na dvojne vezi v nenasičenih maščobah (olja).                                   |  |
| Nenasičene maščobe imajo dvojne in trojne vezi v višjih maščobnih kislinah in so v tekočem agregatnem stanju.          |  |
| Nasičene maščobne kisline vsebujejo samo enojne vezi med C-atomami verige.                                             |  |
| Mila so soli, saj imajo ionsko vez med $\text{Na}^+/\text{K}^+$ in atomom kisika.                                      |  |
| Antioksidanti preprečujejo kvarjenje maščob.                                                                           |  |
| Emulzija nastane med vodo in metanolom.                                                                                |  |
| Emulzija nastane med polarno vodo in polarno maščobo.                                                                  |  |
| Vse maščobe so v trdnem agregatnem stanju.                                                                             |  |
| Maščobe niso topne v vodi, saj so nepolarne.                                                                           |  |
| Glicerol + maščobne kisline $\rightarrow$ maščoba + kisik                                                              |  |
| Višje maščobne kisline imajo karboksilno skupino na koncu verige.                                                      |  |
| Alkoholi imajo hidroksilno skupino.                                                                                    |  |
| Skica predstavlja estrsko vez.                                                                                         |  |
| Kokosovo olje spada pod trdne živalske maščobe.                                                                        |  |

