

Otázky k tajničke TUKY

1. Reakcia vzniku tuhého tuku z kvapalného sa volá
2. Životne dôležitá látka pre ľudský organizmus, ktorá vzniká z 2/3 v pečeni a 1/3 získavame stravou je
3. Tvorí energetickú zásobu v tele, chráni pred stratou tepla, obsahujú cholesterol: tuky.
4. Tuk je alkoholu a vyššej mastnej kyseliny.
5. Príčina zvýšenej hladiny cholesterolu v krvi je nadmerná konzumácia živočíšnych a stužených tukov, konzumácia jedál ako sú hranolky, nepravidelné stravovanie a minimálny pohyb.
6. Nasýtením nenasýtených mastných kyselín v mieste dvojitej väzby vodíkom vznikne tuk.
7. Tuk obsahuje tieto prvky: uhlík, kyslík a
8. D, E, K, A sú rozpustné v tukoch.
9. Kvapalné tuky sú rastlinné
10. Skupenstvo tukov závisí od rôzneho obsahu mastných kyselín s väzbou.
11. Tuhé tuky sú estery mastných kyselín násobných väzieb.
12. Koľko prvková organická zlúčenina je tuk?
13. Príliš vysoká koncentrácia cholesterolu v krvi spôsobuje tepien a ciev.
14. Chemická reakcia vzniku tukov je
15. Hydroxid sodný a draselný sú alkalické alebo látky.
16. Ktoré tuky neobsahujú cholesterol?
17. Vedľajším produktom pri výrobe mydla je
18. Reakciou tuku s hydroxidom draselným vzniká mydlo.
19. Reakcia vzniku mydla z tuku sa volá
20. Živočíšne tuky sú súčasťou tkaniva a bunkových membrán.
21. Výsledkom nadmerného ukladania tuku v tele je