MAŠČOBE-estri glicerola in karboksilnih skupin.

poznamo tekoče in trdne Tekoče-olje Trdne mast.

glede na izvor delimo tudi na rastlinske in živalskega.

So topne in netopne.topne.Netopne-voda Topne-organska topila

MILA-kalijeve ali natrijeve soli višjih maščobnih kislin.

emuligirajo maščobo uporabljamo za pranje in umivanje.

Balastne snovi-pomagajo pri odstranjevanju odpadnih snovi.

Ogljikovi hidrati-v obliki škroba in sladkorjev oskrbujejo telo z energijo

Glikogen-rezervna snov,oglj.hidrate v jetrih shranijo kot glikogen

Kislina+alkohol=ester+voda. CH3COOH+HO-C2H5->CH3COO-C2H5+H2O

GLICEROL-alkohol ki ima 3-oh skupine.

Maščobe se topijo v nepolarnih topilih.Saharoza=glukoza+fruktoza

Pridobivajo jo iz trsni ali pesni sladkor.

Celuluza:bombaž,se ne topi v vodi,Škrob:se ne topi v vodi,polisaharid

vir energije za človeka,rezervna hrana v jetrih rastlin.

Beljakovine potrebujemo za rast in obnavljanje.Oglikovi hidrati najpomebnejši.

Disaharidi-sladkorji,ki so sestavljeni iz dveh monosaharidnih enot.