OGLJIKOVI. H (CHO) Delimo: mono,poli,oligosaharide…. O,H,CO2

DISAHARIDI(CnHn-2On-1)Glavna: saharoza(sladkorni trs pesa laktoza)

GLUKOZA: (C6H12O6)sladka nastaja v rastlinah-fotosinteza) je aldoza

Nahaja se v rastlinah,hrani skupina(CHO)najvažnejši monosaharid

FRUKTOZA: najslajši monosaharid . (C6H12O6)ne vsebuje beljakovin

CELULOZA: organska spojina. Ko obdelajo dobijo: viskozo,celofan

Polisaharid formula: (C6H10O5)n najčista: bombaž

Polisaharid je zgrajen z več 100 e.monosaharida

ŠKROB:Rezervna snov rastlin malo topen razgradnja v ustih. Polisaharid

Živila:riž krompir Jod ga modro obarva amilopektin(netopni del)78%OH

Monosaharidformula: (CnH2nOn) topni v vodi.

Saharoza segrevanje = karamel.Laktoza:zgrajena iz glukoze in galaktoze

AK delitev: enoostavne Proteini sestavljene Proteide

**kondenzacija** kemijsko reakcija pri kateri dve spojini se povežeta v novo

AMINI: derivati amonijaka v naravnih in umetnih spojinah.

Aminokisline= sestavine beljakovin.