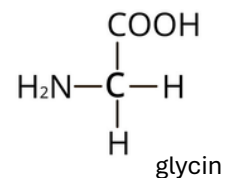


Pracuj s učebnicí na straně 94-97 a vytvoř si zápisky dle otázek.

Stavba bílkovin (94):

Z čeho jsou složeny proteiny?

Co jsou to aminokyseliny?



Co je to peptidická vazba a jak vzniká?

Bílkoviny v těle

Jak vznikají bílkoviny v lidském těle? (str. 97)

Co je to denaturace bílkovin a co ji způsobuje? (str. 95)

Zdroj bílkovin živočišných - uveď min 3 příklady (str. 95):

Zdroj bílkovin rostlinných - uveď min 3 příklady:

Které zdroje bílkovin jsou nejčastěji zastoupeny ve Tvé stravě?

Funkce bílkovin (96-97)Stavební funkce

Tubulin

Keratin

Kolagen

Transportní funkce:

hemoglobin

Zajištění pohybu

tubulin

Ochranná a obranná funkce

popiš, jak se lidské tělo brání infekcím s pomocí bílkovin

Funkce řídicí a regulační (VIDEO).

Zapiš, jak fungují hormony a uveď příklady hormonů

Funkce urychlující chemické reakce (VIDEO).

Vysvětli funkci enzymů

Prostor pro volné psaní

