Opakujeme ☺ Napíšte štruktúrny chemický vzorec:

Definujte+ 1 pr.:

LIPIDY:

SACHARIDY:

BIELKOVINY:

AMINOKYSELINY:

Čím sa líši nukleotid od nukleozidu?

Napíšte štruktúrny chemický vzorec:

D-glukózy, D-fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy

Doplňte tabuľku:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prírodné látky | tuky | cukry | bielkoviny | NK |
| Odborný pojem |  |  |  |  |
| Základná stavebná jednotka |  |  |  |  |
| 2 príklady |  |  |  |  |
| delenie |  |  |  |  |
| Význam |  |  |  |  |

Čo je stužovanie tukov+ význam:

Napíšte definíciu, vzorec a názov mydla:

Apoenzým \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koenzým\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Holoenzým\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Úplný nedostatok vitamínu=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nadbytok=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vitamíny rozpustné vo vode= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, v tukoch=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_pr.\_\_\_\_\_\_

Odbúravanie tukov sa deje procesom\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vznik DNA podľa materského vlákna=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vznik bielkovín voláme\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Vzorec pyridínu, tiofénu pyrolu furánu acetylkoenzýmu A

Napíšte všeobecný vzorec AMK + vzorec glycínu a alanínu

Napíšte vznik dipeptidu z GLY a ALA

Opakujeme ☺ Napíšte štruktúrny chemický vzorec:

D-glukózy, D-fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy

Doplňte tabuľku:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prírodné látky | tuky | cukry | bielkoviny | NK |
| Odborný pojem |  |  |  |  |
| Základná stavebná jednotka |  |  |  |  |
| 2 príklady |  |  |  |  |
| delenie |  |  |  |  |
| Význam |  |  |  |  |

Čo je stužovanie tukov+ význam:

Napíšte definíciu, vzorec a názov mydla:

Apoenzým \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koenzým\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Holoenzým\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Úplný nedostatok vitamínu=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nadbytok=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

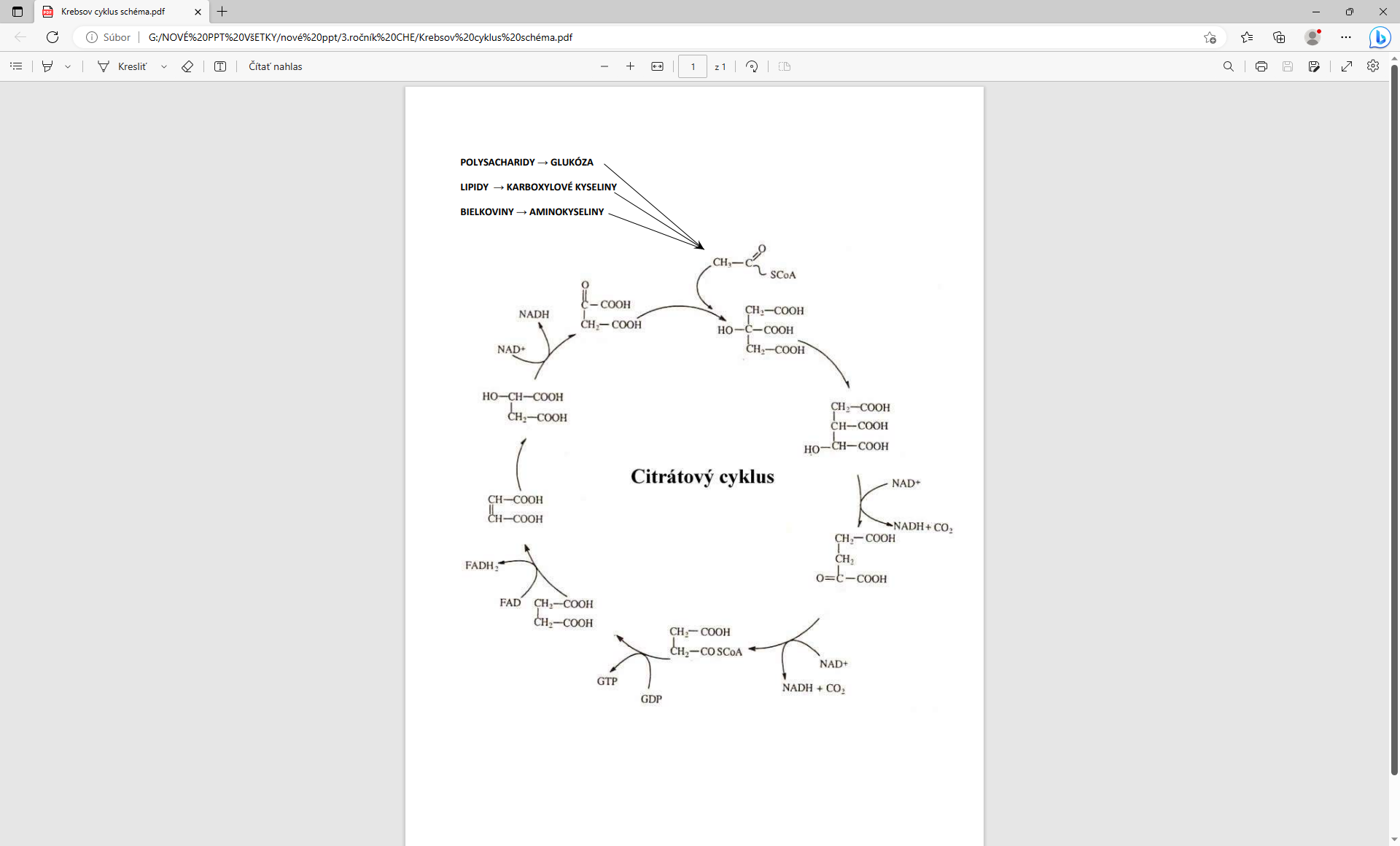
Vitamíny rozpustné vo vode= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, v tukoch=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_pr.\_\_\_\_\_\_

Odbúravanie tukov sa deje procesom\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vznik DNA podľa materského vlákna=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vznik bielkovín voláme\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Vzorec pyridínu, tiofénu pyrolu furánu acetylkoenzýmu A

Názov schémy:

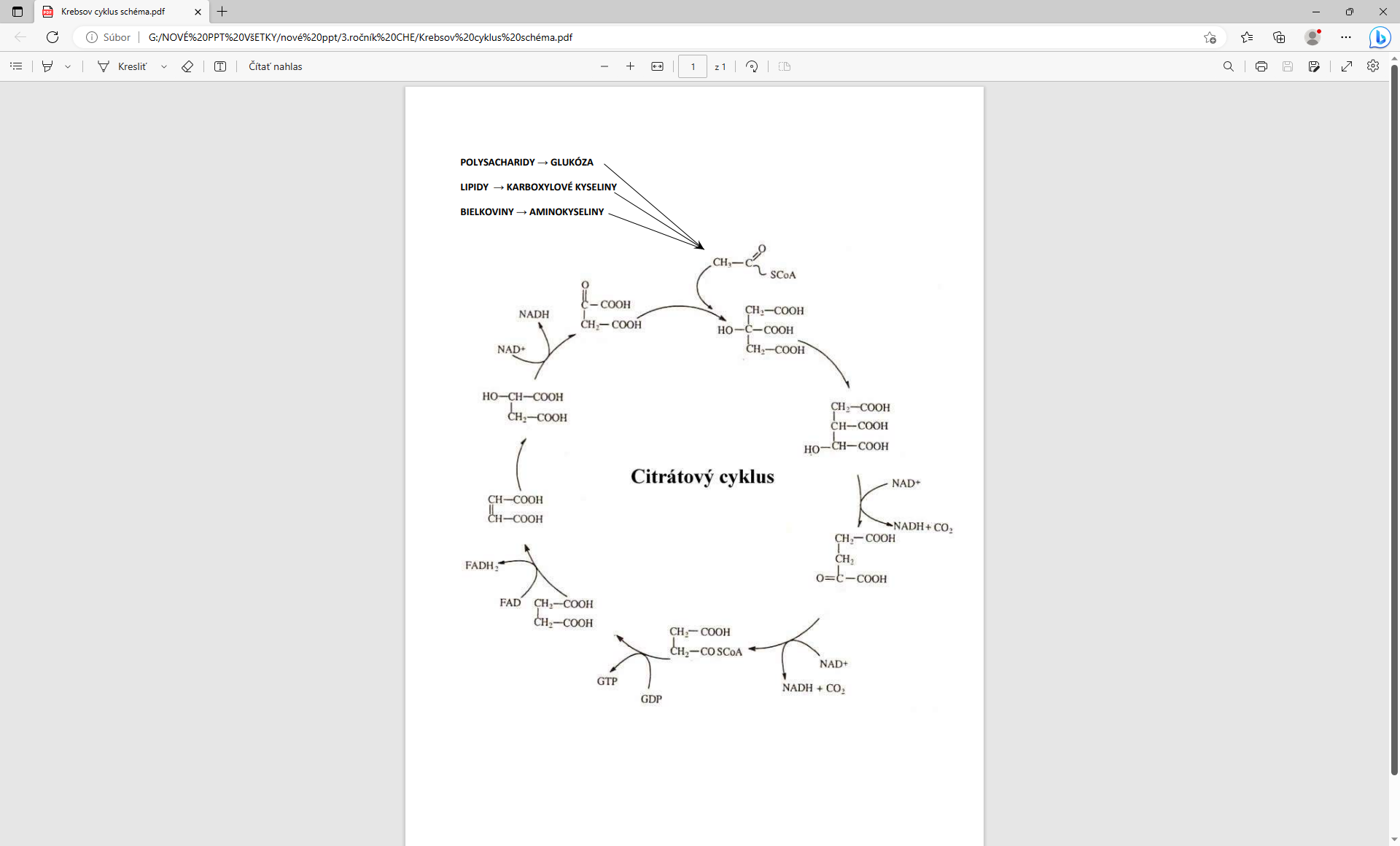
Prečo sa o nej učíme:



Bilancia po 1 cykle:

Názov schémy:

Prečo sa o nej učíme:



Bilancia po 1 cykle: