01 Biológia ako veda :)

1. Bunkovú teóriu formulovali v roku 1938 nezávisle od seba dvaja vedci. Označte, ktorí.

a) **Robert Hooke** – zhotovil si mikroskop a pozoroval telá rastlín (korok) a rozlíšiteľné dutinky nazval cellula

b) **Anthony van Leeuwenhoek** – skonštruoval si mikroskop a pozoroval baktérie, nálevníky, erytrocyty

c) **Mathias Jakob Schleiden** – botanik, ktorý objavil jadierko, zovšeobecnil zistenia Hookeho, Leeuwenhoeka a ďalších

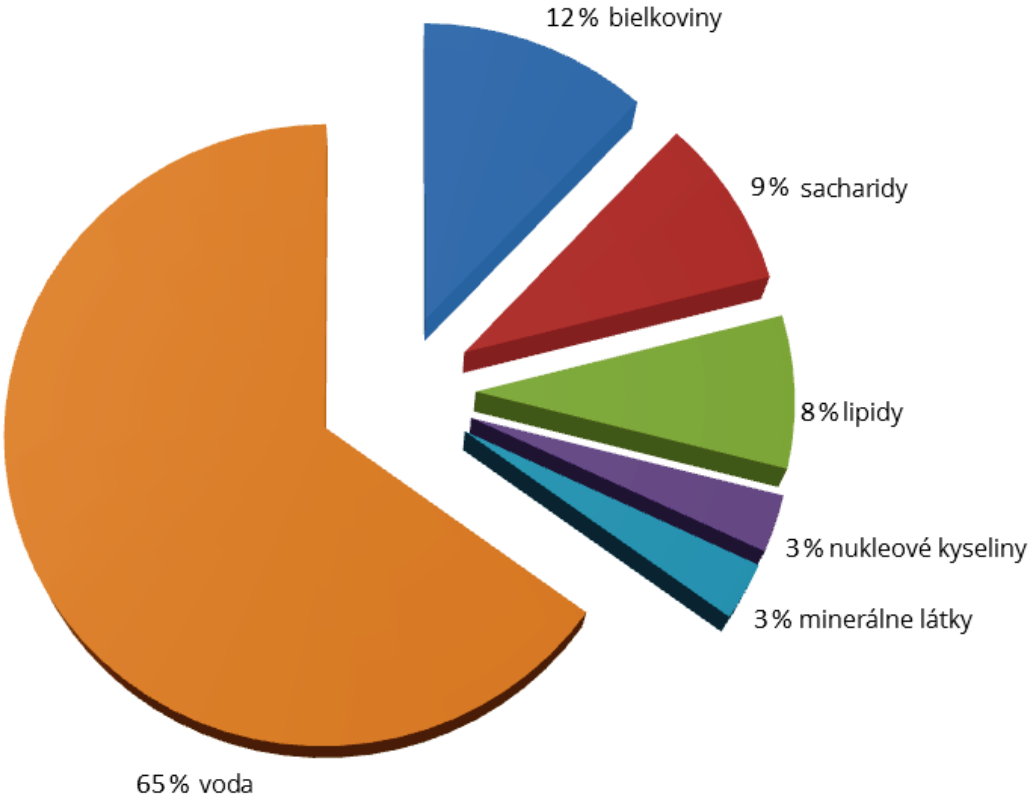
d) **Theodor Schwan** – zoológ, ktorý zovšeobecnil zistenia Hookeho, Leeuwenhoeka a ďalších

2. Napíšte, ako sa nazýva vedná disciplína, ktorá študuje biologické procesy na úrovni bunky.

.....

3. Doplňte do textu chýbajúce slová

Bunka je zložitá sústava mnohých chemických zlúčenín. Najviac zastúpená je voda, ktorá tvorí ..... % a organické látky, ktoré tvoria ..... % z celkovej hmotnosti bunky.



12 % - bielkoviny 9 % - sacharidy 8 % - lipidy 3 % - nukleové kyseliny 3 % - minerálne látky 65 % - voda

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania