

Izpit zofi- april 2014

1. Primer in opis delovanja sekundarnega simporta oz antiporta.
2. Regulacija kontrakcije gladkih mišic na celičnem nivoju.
3. Kako hormoni regulirajo raven sladkorja v krvi.
4. Opiši potek kontrakcije triade skeletne mišice
5. Kako vplivamo na dolžino skeletne mišice
6. Kako telo kratkoročno vpliva na pH v telesnih tekočinah
7. Primerjaj hemoglobin in hemocianin
8. Kakšen je mehanizem zaznave frekvence in prenosa signala v notranjem ušesu
9. Vloga leptina in gerlina
10. Konvergenten razvoj kamričastega očesa
11. Delovanje akvaporinov v izločalih
12. Kako vpliva na ekosistem alometrija med velikostjo živali in njeno metabolno stopnjo
13. Transport snovi iz obtočil v tkiva
14. Delovanje single in multiple unit pri gladkih mišicah
15. Zakaj je koncentracija K^+ v aksonu lignja tako velika?
16. Zaznavanje gibanja objekta pri žuželkah (fotorecepcija)