

## Izpit zofi- 25.8.2014

1. Vloga UCP proteinov v zvezi s toploto?
2. Kaj je specifični dinamični učinek?
3. Kako poteka osmoregulacija pri hrustančnicah?
4. Opiši AP.
5. Kaj pomeni "kvantno izločanje neurotransmiterjev"? Kakšen ima to vpliv na napetost na PSM?
6. Kako tetradoksin in neki tetraaminij?? Vplivata na merjenje toka pri nevronu?
7. Kako Donnanov, elektrogeni in difuzijski potencial vplivajo na membranski potencial celice?
8. Kako se spremenijo mišiče v maternici med nosečnostjo?
9. Opiši funkcionalne posebnosti obeh krvnih obtokov pri človeku.
10. Kako so prilagojene oči nočnih živali?
11. Kako vplivata živčevje in hormonalni sistem na pospešitev metabolizma v hladnih razmerah?
12. Kako se relaksirajo skeletne mišice?  
  
Te krajši odgovori pa za obkrožvt:
13. Kateri del možganov neposredno vpliva na homeostazo?
14. Osmoza
15. Razlike med gladkimi in skeletnimi mišicami
16. Potem pa katera reakcija poteka na arterijski strani kapilarnega prepleta?  $\text{HbO}_2 \rightleftharpoons \text{Hb} + \text{o}_2$