

## Tfy-99.2261 Fysiologia

Tentti 22.12.2008

Vastaa luennoitsijoiden kysymyksiin eri konsepteille. Täytä selvästi joka paperiin kaikki otsaketiedot ja merkitse selkeästi, mihin tehtävään vastaat. **Muista laittaa nimesi jokaiseen vastauspaperiin!**

---

*Pekka Paalasmaa*

1. Aineiden kulku solukalvon läpi. (6 p)
  2. Määrittele homeostaasi. Kuvaa homeostaasi kahden esimerkin avulla. (4 p)
- 

*Mikael Segerstråle*

3. Aktiopotentialin synty ja kulku. (5 p)
  4. Stressireaktio. (5 p)
- 

*Paavo Hellstedt*

5. Hiilihydraattien tie ravinnosta elimistön käyttöön. (5 p)
  6. Nefronin rakenne (piirrä ja selitä eri osien tehtävät). (2 p)
  7. Selitä lyhyesti, mitä ovat MHC I ja MHC II ja miten niiden toiminta eroaa toisistaan. (3 p)
-