

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)
-