

題號： 299

國立臺灣大學 111 學年度碩士班招生考試試題

科目：解剖生理學

節次： 5

題號： 299

共 | 頁之第 | 頁

1. 請述明鈉與鉀離子在體內的分佈及其在生理恆定 (Homeostasis) 中所扮演的角色。(10分)
2. 試解釋肺纖維化 (lung fibrosis) 發生時，肺臟中的哪些細胞 (或組織) 發生了哪些改變，造成病人呼吸窘迫之機轉。(10分)
3. 請述明呼吸作用的神經調節機制。(10分)
4. 試說明位於腸道的" little brain" 之功能。(10分)
5. 胃液 (gastric juice) 中含有的物質及其功能為何？ (10分)
6. 試比較牛、馬、犬消化系統之解剖構造差異。(30分)
7. 試比較鳥、鼠、犬腦之解剖構造差異。(20分)

試題隨卷繳回