

題號： 425
科目：生理學(B)
節次： 1

國立臺灣大學 106 學年度碩士班招生考試試題

題號： 425
共 / 頁之第 / 頁

問答題：

1. 請問人體如何利用亨利氏環(loop of Henle)及直血管(vasa recta)濃縮尿液 (20 分)
2. 請比較自主神經系統(autonomic nervous system)與體神經系統(somatic nervous system)在結構與功能上的差異 (20 分)
3. 請列舉 5 個由下視丘(hypothalamus)製造的激素(hormone)名稱，其作用標的細胞(target cell)及生理作用 (20 分)
4. 請畫出心電圖的基本波形，並說明心動週期(cardiac cycle)與各波形(wave)與間期(period)間的關係 (20 分)
5. 請問為何深緩的呼吸(hyperpnea)比淺快的呼吸(tachypnea)更有效率做氣體交換 (10 分)
6. 請問影響胃排空速率的因素有那些? (10 分)

試題隨卷繳回