

題號： 324
科目：營養學
節次： 7

國立臺灣大學111學年度碩士班招生考試試題

題號：324
共 1 頁之第 1 頁

一、問答題

1. 請說明鋅對身體健康所扮演的角色為何？請就酵素、核酸代謝、免疫系統及基因調節說明？並說明身體對鋅的調節機制？(15分)
2. 何謂 atherosclerosis?請說明其致病機轉？請說明健康食品在此疾病中扮演的角色及預防或治療的機制？(15分)
3. 目前正擬修法加重酒駕的罰則，請由酒精在人體內的吸收與代謝說明為什麼只喝點小酒還是不能上路。(15分)
4. 請問人體如何維持體液的平衡和酸鹼平衡？(10分)
5. 請說明為什麼營養專家們建議膳食脂肪攝食的總量應佔能量的 20-30%，並說明脂質有哪些種類以及在攝取上有何建議。(15分)
6. 何謂 PDCAAS 以及其與 AAS 間的差異為何？並請詳述其在營養評估上的重要性？(10分)
7. 請詳細說明膽酸與膽鹽在腸肝循環中所扮演的角色。(10分)
8. 請說明孕期糖尿病可能發生的原因以及其對胎兒之影響？(10分)

試題隨卷繳回