

114年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：食品衛生行政
科 目：食品營養及膳食療養學研究
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明維生素 K 參與個體凝血之生理機制。另患者因病長期使用抗凝血劑 (warfarin)、抗生素 (antibiotics) 或代脂類 (fat substitute) 食物時，為何會影響患者維生素 K 之生理功能，請分別說明其原因。(25 分)
- 二、請以嬰兒、20 歲大學生與 70 歲之男性長者為例，說明每日所需之蛋白質需求量及其建議依據。(25 分)
- 三、請說明「熱量限制飲食」的減肥方式之飲食原則，並以執行營養內容配比對受試者營養生理的變化進行說明其適當性。另以肥胖之健康者及肥胖糖尿病患者為例，若二者執行「熱量限制飲食」，其可能產生的影響及必須注意的事項。(25 分)
- 四、請以酒精中毒、腎臟病與糖尿病患者為例，說明代謝性酸中毒之病理原因與臨床飲食建議。(25 分)