

103年公務人員特種考試外交領事人員
及外交行政人員、國際經濟商務人員、
民航人員及原住民族考試試題

代號：52350

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：家政

科目：食品衛生與安全

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。

一、何謂餿水油？對人體健康影響為何？（25分）

二、試述在食品中加入殺菌劑、防腐劑、保色劑、漂白劑等食品添加物之主要目的為何？並就各類列舉一種法定添加物。（25分）

三、請說明多環芳香族碳氫化合物（Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, PAH）之主要來源及其毒性。（15分）

四、說明塑膠材質食品容器底部編號1~7之代表意義及其耐熱程度為何？（20分）

五、請說明下列名詞之意涵：（每小題5分，共15分）

(一) LD₅₀

(二) 陰性對照組

(三) 環境荷爾蒙