

106年公務人員特種考試警察人員、一般警察
人員考試及106年特種考試交通事業鐵路
人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

代號：13650

全一頁

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科別：衛生行政

科目：食品與環境衛生學

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。

- 一、請舉例說明亞硝酸鹽及二氧化硫作為食品添加物的目的與機制？可能影響健康的因素為何？（20 分）
- 二、何謂反式脂肪酸（trans fatty acid），其來源為何？可能存在何種食品中，對人體健康有何影響？（20 分）
- 三、請舉四種對人體具有保健功效的食品之成分，並說明存在何種食品中，及其對人體健康有何影響？（20 分）
- 四、請問臺灣的食品安全是否值得憂慮？請舉兩件你認為重大的食品安全案例？（20 分）
- 五、請說明多環芳香烴（polycyclic aromatic hydrocarbons, PAHs）的污染來源？對人體健康有何影響？（20 分）