

113年公務人員高等考試二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：農產加工
科 目：食品衛生與安全研究
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、在環境部公告之「具食安風險疑慮化學物質」中，有部分物質與衛生福利部公告之食品添加物為相同品項，請說明這些物質之管理現況，並分別以「亞硫酸鈉」及「硼酸」為例，說明其作為食品添加物之用途及使用範圍、非食品之用途、食品中誤用或濫用情形以及對人體之危害。(25 分)
- 二、依據衛生福利部於中華民國 109 年 10 月 6 日發布的「食品中微生物衛生標準」，乳及乳製品中限量為陰性的有兩種細菌和一種細菌毒素，請寫出這些細菌和毒素的名稱，分別說明其來源與特性，分析造成中毒的原因與症狀，並提出預防中毒的方法。(25 分)
- 三、何謂「食品三級品管制度」？某罐頭食品工廠具工廠登記，資本額 3 千萬元以上，食品從業人員 20 人以上，請說明此工廠之「第三級品管」內容。(25 分)
- 四、衛生福利部於中華民國 113 年 3 月 28 日修正發布「食品中污染物質及毒素衛生標準」，請說明其參酌依據與增訂修正內容，並針對調整限量之兩種重金屬論述其污染來源及對人體之危害。(25 分)