

等 別：薦任

類 科：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、請說明：(一)何謂食品添加物；(5分)(二)我國對於食品添加物使用的管理辦法；(15分)(三)訂有管理辦法，為何發生塑化劑事件？(5分)
- 二、(一)何謂「從農場到餐桌」的食品安全管理系統，其包含那些重點？(15分)(二)請分別說明食品GHP、CAS、GMP或是臺灣良好農業規範(Taiwan Good Agriculture Practice, TGAP)等制度，與「食品履歷及追溯系統」，二者在食品安全管理上的用途差異。(10分)
- 三、我國行政院環境保護署公告的空氣污染指標(PSI)的內容為何？(10分)說明PSI值與健康影響的關係。(10分)
- 四、簡單說明水污染指標之生化需氧量(BOD)與化學需氧量(COD)的檢驗原理與方法，(10分)以及檢驗方法的優缺點。(10分)
- 五、最近國內發生飲料中含環境荷爾蒙(Environmental Hormones)之塑化劑的重大健康事件，請說明什麼是環境荷爾蒙，以及對身體的干擾機制。(10分)