

## 114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：四等考試

類科：衛生技術

科目：食品衛生與安全概要

考試時間：1小時30分

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、馬鈴薯與芋頭的塊莖中可能含有那些有害人體的物質？食用或處理時應注意那些事項以防止危害的發生？(25分)

二、食品中存在的有害微生物大致可分為腐敗性微生物(Saprophytes)和病原性微生物(Pathogens)。請說明這兩類微生物的差異及對人類的影響。(25分)

三、依照我國食品中微生物衛生標準，某些食品需要檢驗「腸桿菌科(Enterobacteriaceae)」之含量而某些食品檢驗「大腸桿菌群(Coliforms)」之含量。請說明這兩種微生物檢驗項目各自代表的意義。(25分)

四、食品中之食品添加物、農藥殘留、環境荷爾蒙污染及重金屬污染等可能引起健康危害，進行此類的危害風險之安全性評估中，何謂每日容許攝取量(Acceptable daily intake, ADI)？何謂最大殘留安全容許量(Maximum residual level, MRL)？(25分)