

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、請說明諾羅病毒 (Norovirus) 之特性、感染途徑、症狀和預防方法。(15分)
- 二、請說明單氯丙二醇 (3-Monochloropropane-1,2-diol) 之特性、污染食品的可能來源、對人體健康之影響、以及國內食品之限量標準？(20分)
- 三、立法院已於今年 5 月 31 日三讀通過食品衛生管理法全面修正，請說明此次法案有關強化國內食品業者管理之修正重點。(15分)
- 四、鉛是一種有毒金屬，臺灣於 2000 年開始已全面停止供應含鉛汽油。鉛可以經由吸入、食入及皮膚接觸而進入體內；而不同年齡層對鉛的敏感性亦不同，其中又以幼兒特別容易受到鉛的神經毒性影響，其原因為何？(14分) 依我國目前勞安法令規定，鉛作業場所空氣中鉛的容許濃度為何？(3分) 若工作環境中有童工、女工，其鉛的容許濃度又為何？(3分)
- 五、請舉例說明在臺灣所發生的「氣候變遷」事例？並說明其可能的成因、及對人體健康或環境之影響？(15分)
- 六、空氣污染物可粗分為粒狀污染物與氣狀污染物兩大類，請列舉其種類(10分) 並簡單說明粒狀與氣狀污染物檢測的方法。(5分)