

類 科：食品衛生檢驗

科 目：食品安全與衛生法規

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、請說明引起腸炎弧菌腸胃炎 (*Vibrio parahaemolyticus* gastroenteritis) 之菌種特性、中毒症狀、主要傳染途徑及預防方法。(26分)
  
- 二、請回答下列有關食物過敏問題：
  - (一)何謂食物過敏 (food allergy) ? (6分)
  - (二)食物過敏之典型症狀為何? (10分)
  - (三)何謂食物過敏原 (food allergens) ? 並舉出三種最常引起食物過敏的食物。(9分)
  
- 三、何謂持久性有機污染物 (persistent organic pollutants, POPs) ? 主要特性為何? 說明其主要污染食品與途徑，以及預防方法。(25分)
  
- 四、解釋下列名詞：(每小題6分，共24分)
  - (一)風險評估 (risk assessment)
  - (二)從農場至餐桌 (from farm to table)
  - (三)病原性大腸桿菌 (pathogenic *Escherichia coli*)
  - (四)環境賀爾蒙 (environmental hormones)