

類 科：食品衛生檢驗

科 目：食品安全與衛生法規概要

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、試述細菌性食品中毒產氣夾膜桿菌 (*Clostridium perfringens*) 之菌種特性、中毒症狀、主要感染途徑、致病機轉以及預防方法。(25分)
- 二、試述下列簡易衛生安全檢驗項目之目的、方法和原理：
 - (一)澱粉殘留物檢測 (8分)
 - (二)脂肪殘留物檢測 (8分)
 - (三)ATP 生物冷光檢測 (9分)
- 三、依據「食品良好衛生規範準則」，訂有食品製造業之檢驗及量測管制。請分別說明有關檢驗工作、微生物檢驗場所設立、測量器或記錄儀、檢驗方法使用、檢驗紀錄保存以及伴隨檢驗可能產生之污染處置等相關規定。(26分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題6分，共24分)
 - (一)散裝食品
 - (二)膨脹劑 (leavening agent)
 - (三)驗證機構
 - (四)凝集素 (lectins)