

類 科：衛生行政

科 目：食品與環境衛生學概要

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。

- 一、曲狀桿菌 (*Campylobacter jejuni*) 是常造成細菌性食物中毒的致病菌之一，也被認為是旅遊者下痢可能的病因。請說明曲狀桿菌的細菌學特性、中毒症狀、中毒發生原因及建議的預防方法。(25 分)
- 二、依照「食品製造工廠衛生管理人員設置辦法」之規定，具有那些資格的人員方可以擔任衛生管理人員？衛生管理人員執行的工作項目有那些？目前應該設置衛生管理人員之食品製造工廠類別有那些？(20 分)
- 三、人類的日常生活過程中會產生各種的廢棄物，其中「廚餘」、「巨大垃圾」及「資源垃圾」是三類重要的廢棄物。請說明這三類廢棄物各包含那些種類？就廢棄物源頭減量而言，請說明「產源減量」及「回收再利用」之定義。(20 分)
- 四、一般認為退伍軍人症 (legionnaire's diseases) 是一種建築相關疾病 (building related illness, BRI)。請問退伍軍人症是由何種微生物所引起？此病原菌之傳播方式為何？那些對象是退伍軍人症之高危險群？如何降低建築物內人員感染退伍軍人症之風險？(20 分)
- 五、工作場所常常會存在一些影響健康的環境危害因子，其中所謂的生物性危害因子包括那些種類？其中醫護人員比較容易遭遇到那些種類的生物性危害因子？(15 分)