

107年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：食品技師
科 目：食品衛生安全與法規
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。

(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、市面上有許多玻璃瓶裝罐頭食品可供消費者選購。請依據我國玻璃瓶裝罐頭食品應符合的衛生標準，試論針對該類產品檢驗生菌數（Standard Plate Count，或稱 Aerobic Plate Count）的意義。（20分）
- 二、某媒體擬報導食安議題，派出調查員到傳統市場購買一條牛腱肉後，送到某民間實驗室檢驗萊克多巴胺，一週後收到檢驗報告中敘述該檢體以公告檢驗方法檢出萊克多巴胺 0.002 ppm。請說明何謂萊克多巴胺以及依據我國目前對萊克多巴胺的管理規定，該媒體調查員應如何據此檢驗報告來撰寫其報導特稿？（20分）
- 三、我國衛生福利部於 107 年 5 月 1 日訂定公告「罐頭食品工廠應符合食品安全管制系統準則之規定」。請說明罐頭食品的定義、依據 pH 值及水活性的分類、以及生產罐頭食品所實施商業滅菌的意義。（20分）
- 四、有關食用油脂，何謂 PHOs？請寫出其英文全名及中文譯名、成因及定義，以及我國衛生福利部對其公告的使用限制暨違規時的處分規定。（20分）
- 五、請寫出 FSMA 的英文全名及中文譯名，並說明其管理重心與以往法案不同之處以及其在食品安全管理上的五項重要任務。（20分）