

等 別：三等考試
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、何謂丙烯醯胺（Acrylamide）？丙烯醯胺在食品中形成的機制為何？如何減少其攝取量？（15 分）
- 二、何謂麻痺性貝毒（Paralytic shellfish poison, PSP）？其產生的原因為何？中毒的機制為何？如何預防此類中毒的發生？（15 分）
- 三、請說明依照衛生福利部公告的「食品及其相關產品回收銷毀處理辦法」之規定，責任廠商執行物品之回收銷毀作業，應以書面或其他足以查證方式訂定物品回收銷毀程序之計畫書，此計畫書之內容應包括那些資料？（20 分）
- 四、今（103）年高雄市發生氣爆事故，造成嚴重傷亡。請說明：
(一)引起氣爆之主要物質及其毒性。（10 分）
(二)此事故對環境衛生之影響。（10 分）
(三)政府單位對此事故所進行之環境監測措施。（10 分）
- 五、何謂產品之碳足跡（carbon footprint）？推動產品碳標籤（carbon labeling）制度對廠商有何意義？（10 分）
- 六、行政院環境保護署於今（103）年 10 月 24 日公告修正之「執行機關一般廢棄物應回收項目」包含那些項目？（10 分）