

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：簡任

類科(別)：環保行政

科 目：環境衛生學研究

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、劑量效應評估（Dose Response Assessment）的定義，為一種物質給予或接受的劑量與暴露族群中某種健康效應發生率二者之間關係之特性描述，並且以人類暴露於此物質的函數來估計此效應發生率之過程。請說明劑量效應評估的步驟與方法。（25 分）
- 二、依非洲豬瘟和環境衛生的角度，請說明是否禁止廚餘養豬，若禁止廚餘養豬，家戶養豬廚餘去化規劃應如何進行？（25 分）
- 三、行政院於民國 105 年 6 月 23 日通過衛生福利部、行政院農業委員會及行政院環境保護署所提的「食安五環的推動策略及行動方案」，藉由「食安五環」的落實推動，環環相扣食品每一段生產、製造、流通、販售歷程，緊密串起政府、廠商與民眾之間的合作，以建立從農場到餐桌的安全體系。請說明以行政院環境保護署主政之第一環「強化源頭控管」之作為。（25 分）
- 四、我國除草劑使用量全球名列前茅，行政院農業委員會於民國 106 年已發函給各地方政府，將強化除草劑管理，非核准範圍不得使用。請依環境衛生之角度說明我國對於非農地除草管理方向。（25 分）