

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)：農畜水產品檢驗

科 目：農畜水產品藥劑學研究

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、某甲養了 5000 隻鱸魚，平均體型約為 200 公克，每日投餵 3 餐，每餐投餵體重 2%，某日發現鱸魚有體色變黑、食慾減退、鰓絲灰白等狀況，送至防治所後獸醫師建議投餵 50 mg/kg/日 Doxycycline (DC)，連續使用 3 日，所以某甲買了純度 75%之 DC，不考慮攝食或飼料製造過程等其他耗損下，試問某甲應如何配置含藥飼料？(25 分)
- 二、依據 TFDA 公告之「食品化學檢驗方法之確效規範」，試說明何謂專一性、線性、準確度、精密度及定量極限？(25 分)
- 三、依據「農藥標示管理辦法」第 12 條之規定，農藥毒性分為那五類，請說明分類類別及其警告標誌及注意標誌之背景帶應標示何種顏色？(25 分)
- 四、依據「動物用藥品管理法」，請說明何謂新藥、偽藥、禁藥及劣藥？(25 分)