

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：公職獸醫師
科 目：獸醫傳染病與公共衛生學
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。

(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、請說明日本腦炎（Japanese Encephalitis）之病原、傳播方式、動物與人感染之臨床症狀及相關防治策略。（25 分）
- 二、肉毒桿菌毒素症（Botulism）為造成細菌性食物中毒的原因之一，請說明肉毒桿菌的細菌特性與所造成的毒素共幾型？（10 分）於禽類造成中毒的原因與臨床症狀為何？（15 分）
- 三、漢他病毒症候群為人畜共通傳染病，請詳述鼠類及人類感染症狀、病變、傳染方式、如何避免感染？（20 分）國內發生情況如何？（5 分）
- 四、試述何為無特定病原 SPF 實驗動物，其需求目的？並詳述如何建立、環境需求、傳染病原監控策略、若污染如何重建？（15 分）並請列舉實驗鼠、實驗豬各 5 種常見監控傳染病原。（10 分）