

等 別：高考一級
類 科：公職獸醫師
科 目：獸醫公共衛生學研究
考試時間：3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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、目前政府公告「牛隻牛結核病的檢驗方法」為 Intradermal tuberculin test (ITT) 以及 Comparative intradermal tuberculin test (CITT)，但近期常發現屠宰場內牛隻屠體有嚴重牛隻牛結核病的病變，顯示 ITT 檢驗中仍會出現偽陰性的結果。如何解釋尾根 ITT 測試結果，若出現偽陰性的可能原因有那些？(10 分) 若要進行結核病 (TB) 管制乳牛場的清淨計畫，該如何進行？(15 分)
- 二、病媒蜱 (俗稱壁蝨) 是一種寄生於動物體外之吸血性節肢動物，可以媒介包括細菌、病毒、立克次體及原蟲等重要人類傳染病。請詳述衛生福利部疾病管制署 (CDC) 所公告傳染病防治法中，屬於蜱滋生人畜共通傳染病 (tick-borne zoonoses)，其病原、該疾病各種可能的傳染方式、人類的感染症狀及相關預防方法等。(每小題 15 分，共 30 分)
 - (一) 萊姆病
 - (二) 發熱伴血小板減少綜合症
- 三、依照 105 年公告修正的屠宰衛生檢查規則第 9 條，有關家畜屠前檢查時，家畜具有那些情形者，應報請屠宰衛生檢查獸醫師同意後，始得施以緊急屠宰？(20 分)
- 四、查緝機關於某家越南雜貨店查獲一箱豬肉鬆，經調查後發現產地為越南，為經快遞輸入且未經檢疫，試問豬肉產品若來自非洲豬瘟疫區的檢疫條件為何？針對防止非洲豬瘟入侵，試以動物產品檢疫為重點，提出圍堵策略。(25 分)