

## 114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試  
等別：三等考試  
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、牛結核病（TB）是一個人畜共通的疾病，公務獸醫必須謹慎面對。酪農間盛傳 ITT (Intradermal tuberculin test) 檢驗方法的敏感度太低，所以造成誤判誤殺的牛很多，且他們認為感染牛結核病的乳牛一定體型消瘦，若解剖看不到肺臟結節就是誤殺。請詳述 ITT 檢測原理造成假陰性的原因有那些？(10分) 在現場除了 ITT 外，還有 IFN- $\gamma$  以及 ELISA 可以做為輔助診斷的方法，請說明該如何以 ITT 搭配 ELISA 檢驗的策略來達到清淨 TB 的目的？(15分)

二、回顧臺灣於 1997 年確診發生豬隻口蹄疫重創養豬產業，經歷二十幾年防疫及產業轉型，才由世界動物衛生組織正式通知臺灣改列為「不打疫苗的口蹄疫非疫區」。目前世界動物衛生組織已經認定臺灣、澎湖、馬祖為不施打疫苗非疫區。請問目前金門的口蹄疫疫情如何？(10分) 身為一個公務獸醫，如何教育一般飼養戶杜絕走私的觀念？(15分)

三、發熱伴血小板減少綜合症（Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome, SFTS）是近年在東亞地區（包含中國、日本、韓國及臺灣）出現的新興人畜共通傳染病。人類感染後可出現高燒、血小板及白血球減少等症狀，嚴重者可能發展為多重器官衰竭或瀰漫性血管內凝血而死亡。其病原為白纖病毒科（Phenuiviridae）的 SFTS 病毒。請詳敘 SFTS 的主要傳播媒介為何？(5分) 其帶原與保毒動物有那些？(5分) 並請詳述人類要預防 SFTS 有那些方法。(15分)

四、依照屠宰衛生檢查規則，請說明屠宰場應將判定為不合格之屠體及內臟，依什麼方式處理。(25分)