

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：獸醫

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、隨著全球化、氣候變遷和生態環境破壞加劇，蟲媒性人畜共通傳染病的威脅日益增長，請說明發熱伴血小板減少綜合症（severe fever with thrombocytopenia syndrome, SFTS）之病原、傳播方式、自然界宿主、人類感染後臨床症狀及預防重點。（25 分）
- 二、臺灣已在 2023 年 12 月獲世界動物衛生組織（WOAH）正式認可為羊痘非疫國，仍應持續做好疾病監測、預警及防疫措施。
 - (一)請說明羊痘是何種病原感染，其臨床症狀、傳播方式和導致的危害有那些？（15 分）
 - (二)如何將羊痘與傳染性膿皰性口炎（Orf）從臨床症狀、病理變化、實驗室診斷各方面進行類症鑑別？（10 分）
- 三、風災或洪水後，常爆發類鼻疽（melioidosis）和鉤端螺旋體（leptospirosis）等人畜共通傳染病案例，請說明這兩種疾病主要來源、感染途徑、人感染後臨床症狀、診斷方法及預防重點。（25 分）
- 四、受極端氣候影響，國內漁畜產業常面臨重大經濟損失及動物健康問題，請說明風災或洪水後，畜牧場主要風險及處置應對措施。（25 分）