

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。

- 一、今年五月初於金門爆發的口蹄疫案例中並未分離到口蹄疫病毒，請問世界動物衛生組織(OIE)對口蹄疫案例(case)的定義為何？對發生口蹄疫病毒感染(FMDV infection)的定義又為何？又OIE在陸生動物法典中定義口蹄疫(FMD)的潛伏期為多少天？(25分)
- 二、請說明在動物傳染病控制與撲滅策略中，使用選擇性屠宰(selective slaughter)與除群(depopulation)的時機各為何？並請各舉實例說明之。又何謂撲殺清場(stamping out)？(25分)
- 三、何謂病媒傳播(Vector-borne transmission)？病媒傳播又可分為機械性傳播(mechanical transmission)及生物性傳播(biological transmission)，請說明兩者有何不同？並各舉三個動物傳染病例子說明之。(25分)
- 四、世界動物衛生組織(OIE)規定對牛海綿狀腦病(BSE)所應監測(surveillance)之四類牛隻為何？請將此四類牛隻依可獲得之監測點數由高至低依序列出。(25分)