

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：28640

全一頁

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）