

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。

一、有關口蹄疫，請回答下列問題：

- (一)民國 86 年臺灣於那一種動物發生口蹄疫？(2 分)
- (二)口蹄疫病毒可分為那些血清型？寫出其名稱。(14 分)
- (三)具有感受性的動物有那些？(4 分)
- (四)引起的症狀如何？(4 分)
- (五)引起的病變如何？(4 分)

二、寫出 2014 年我國所列的甲類動物傳染病疾病病名 8 種。(16 分)

三、在臺灣西部沿海的候鳥棲息地檢到一隻死亡的小水鴨，如何檢驗此小水鴨是否帶有禽流感病毒？如何區別此病毒的病原性？若此病毒為 H7N9，應如何鑑定是否屬於會感染人的中國大陸 H7N9？(20 分)

四、寫出牛瘟、豬瘟、非洲豬瘟、犬瘟熱、貓瘟、雞瘟、鴨瘟等 7 種疾病的病原體名稱。(14 分)

五、說明致死率 (case fatality rate) 與死亡率 (mortality) 兩者有何不同？(6 分)

六、說明盛行率 (prevalence) 與發生率 (incidence) 的意義。(4 分) 若發生率相同，病期較長的疾病對盛行率有何影響？(4 分)

七、寫出經由牛乳或乳製品傳染給人的疾病 4 種。(8 分)