

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、請說明口蹄疫之病原、感染動物宿主範圍、傳播方式及臨床上必須與那些水疱性疾病做區別診斷？（10 分）
- 二、請舉例說明病媒傳播（vector-borne transmission）傳染病中之生物性媒介傳播（biological transmission）與機械性媒介傳播（mechanical transmission）有何不同？（8 分）
- 三、請說明雞馬立克病（MD）的致病機制（發病原理）及應用於預防本病的疫苗種類。（12 分）
- 四、請分別說明病原體之感染力（infectivity）、病原性（pathogenicity）、毒力（virulence）、侵犯力（invasiveness）。（10 分）
- 五、請說明豬萎縮性鼻炎之病原、危險因子（risk factors）及應用於預防本病的疫苗種類。（10 分）
- 六、請說明貓抓病（Cat Scratch Disease）的病原、貓與貓之間的傳播方式及人的感染途徑。（10 分）
- 七、請說明西尼羅熱（West Nile fever）之病原、在自然界之感染循環及人的感染途徑。（10 分）
- 八、請說明屠體檢查有那幾種可能之判定，並請分別舉例說明之。（10 分）
- 九、請說明雞傳染性貧血之病原、疾病特徵及其預防方法。（10 分）
- 十、請說明在屠宰場採取檢體檢測，以調查某種動物傳染病之盛行率的優點與缺點。（10 分）