

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、請分別說明下列疾病「藍舌病 (Bluetongue)」、「藍耳病 (Blue ear disease)」、「白點病 (White Spot Disease, WSD)」和「白尾病 (White Tail Disease)」之病原 (8分) 和感染動物之主癥？ (12分)
- 二、請說明雞傳染性華氏囊病 (Infectious Bursal Disease, IBD) 和馬立克病 (Marek's disease, MD) 的(一)病原暨其在病毒學的分類 (科、屬)？ (6分) (二)血清分型？ (6分) (三)雞隻感染其病原後臨床上引起免疫抑制的機制？ (8分)
- 三、請說明(一)臺灣地區民國 102 年-105 年狂犬病案例發生在那些動物？ (4分) (二)狂犬病的病原及其病毒分類？ (3分) (三)感染犬之臨床症狀？ (9分) (四)預防措施需注意那 些事項？ (4分)
- 四、獸醫公共衛生中食物媒介的疾病 (Food borne illness) 至為重要，其發生的原因有那 些種類？並請詳細說明之。(20分)
- 五、國內外動物防疫機關在執行動物疾病防疫措施上常會實施各種監控 (Surveillance)， 請說明其目的？ (8分) 請問監控依其功能和方法有那些種類並請說明？ (12分)