

類 科：公職獸醫師

科 目：獸醫病理學與獸醫實驗診斷學

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、試描述 Rabies、Thiamin deficiency、Swine salt poisoning 的病因及腦組織病變特徵。
(15 分)
- 二、試比較嗜中性白血球 (Neutrophils) 與巨噬細胞 (Macrophages) 在執行殺滅細菌性病原之作用機制上的相同及相異處。(15 分)
- 三、試分述犬第二型小病毒 (Canine parvovirus 2)、仔豬腸毒性大腸桿菌 (Enterotoxigenic *E. coli*)、豬 *Lawsonia intracellularis* 及靈長類阿米巴原蟲 (Amoebiasis) 感染所引發的腸道特徵性病變及其致病機制。(20 分)
- 四、一隻 10 歲混血犬，出現厭食，偏黃褐色尿，眼白呈現黃色，如何進行診斷來釐清出現黃疸的現象？請依肝前性、肝源性及肝後性黃疸可進行之檢驗或檢查進行判讀。
(30 分)
- 五、何謂范可尼症候群 (Fanconi syndrome)？其機制及臨床病理症狀為何？血液及尿液檢查可能出現那些異常？(20 分)