

等 級：薦任

類科(別)：獸醫

科 目：獸醫病理學

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試以肺結核為例說明第四類型過敏反應之致病機轉及病理變化。我國以結核菌素進行皮內注射以篩選牛隻是否感染肺結核，檢測時皮膚所見之紅腫病變與蕁麻疹之皮膚紅腫病變，兩者在組織病理學下有何不同？（20 分）
- 二、近年來中國大陸發生毒力變強之變異型假性狂犬病病毒，即使在活毒疫苗免疫過之母豬群也發生嚴重流死產，肉豬亦顯示有較高之發病率與死亡率。請問傳統假性狂犬病之致病機轉及主要臨床和病理病變特徵為何？一旦此變異株入侵臺灣，應如何建議養豬業者加強預防本病？（20 分）
- 三、何謂發炎？請試述發炎過程如何扮演對抗疾病有利之角色或變成有害之結果。（20 分）
- 四、試述間質性腎炎、腎盂性腎炎及中毒性腎病在成因與病理變化上有何不同。（20 分）
- 五、最近芬普尼（fipronil）污染蛋品事件引起全球關注，在老鼠之長期試驗發現會造成甲狀腺腫瘤。試比較一般良性及惡性細胞腫瘤在病理特徵上有何差別？組織病理學上診斷為良性之甲狀腺腫瘤，是否就沒有風險？試說明之。（20 分）