

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。

(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、何謂細胞變性（degeneration）？造成此病變的機制為何？其肉眼及顯微病變為何？此病變對臨床及功能的影響為何？（20 分）
- 二、近年臺灣發生以野生動物為主的狂犬病，請說明狂犬病在中樞神經系統的肉眼病變以及顯微病變。並說明那些腦組織，是送檢以進行螢光染色或小鼠接種的重要診斷部位？並請說明臨床上那些病毒性疾病需與狂犬病做區別診斷？（20 分）
- 三、副結核病是臺灣草食動物重要傳染病，請分別說明此病在牛及羊（山羊及綿羊）的臨床表徵，肉眼及顯微病變特徵，並請說明此病原在人畜共通疾病上的可能關聯。（20 分）
- 四、請詳述動物多尿症、少尿症、高比重尿及低比重尿之原因。（25 分）
- 五、請試述發生下列疾病時，其診斷用檢體應如何採集、防腐及輸送？（每小題 5 分，共 15 分）
 - (一)結核病
 - (二)豬瘟
 - (三)禽流感