

等 別：三等考試  
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、請說明保育豬罹患豬生殖及呼吸綜合症（Porcine reproductive and respiratory syndrome, PRRS）之病因、臨床症狀、肉眼病變、組織病變、致病機制及其傳播方式。（30 分）
- 二、臺灣南部某一場種鴨場，送檢二羽寡產種鴨，其臨床呈現消瘦、精神沉鬱，肉眼病灶於腳蹼足墊有局部性圓形黑色慢性潰瘍灶；肝臟及脾臟腫大、堅實、黃色、蠟樣及融合成小結節，且經碘液浸泡後，發現有局部性藍紫色病灶；經組織病理檢查，其肝臟及脾臟有均質、模糊淡粉紅色微纖維物質（fibrillar）蓄積，試述其病因、肝臟組織病變、脾臟組織病變及用何種特殊染色做診斷。（20 分）
- 三、試說明缺鐵性貧血的形成機制，鑑別診斷之方法，以及血液學檢查時的特徵為何？（10 分）
- 四、請比較犬與馬在發生肝實質組織病變時所需仰賴的實驗室診斷項目之異同。（10 分）
- 五、試說明何謂陰離子差（Anion gap, AG）？（3 分）以及 AG 上升與下降所代表的臨床意義為何？（7 分）
- 六、目前診斷貓糖尿病主要使用的實驗室試驗項目有那些？（4 分）其所代表的臨床意義為何？（6 分）
- 七、淋巴結常見的病變有那些？（4 分）其在細胞學檢查下可能出現的細胞型態為何？（6 分）