

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、繼口蹄疫之後，豬瘟為政府首要推動清淨之疾病，試說明豬瘟之致病機轉、臨床症狀及病理病變特徵。(20 分)
- 二、骨軟化症 (osteomalacia) 及纖維素性骨營養不良症 (fibrous osteodystrophy) 均會造成骨骼軟化現象，請敘述此二種疾病之病因及骨骼病理變化。(15 分)
- 三、請試述下列疾病在類淋巴組織之主要特徵性病變：(每小題 5 分，共 15 分)
 - (一)傳染性華氏囊病 (infectious bursal disease)
 - (二)約尼氏病 (Johne's disease)
 - (三)豬離乳後多系統消耗症 (postweaning multisystemic wasting syndrome)
- 四、評估紅血球系之方法中常會製作血片，請敘述染色血片鏡檢時之依序步驟及其觀察標的。另鏡檢結果分別呈現：1. 大紅血球 (macrocyte) 2. 薄膜紅血球 (leptocytes) 3. 球狀紅血球 (spherocytes) 4. 嗜鹼性斑點 (basophilic stippling) 5. 賀-邱氏小體 (Howell-Jolly bodies) 等形態時，如何判讀其可能之意義？(25 分)
- 五、犬罹患高腎上腺皮質功能症 (hyperadrenocorticism)，除臨床之典型症狀外，可以藉由那些實驗診斷項目篩選測試作準確診斷？並請解說其判讀。(25 分)