

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、何謂營養不良性鈣化？又何謂轉移性鈣化？依其定義、發生原因及致病機轉，並舉例說明之。在尿毒症所見的腎小管上皮與基底膜鈣化及胃黏膜病變（uremic gastropathy）是上述何型？（25分）
- 二、試述家畜增殖性（或贅生性）心內膜炎（vegetative endocarditis）的肉眼及顯微病變、致病成因（即團塊如何變大）及其後遺症。列舉至少三種致病細菌。（20分）
- 三、請試述下列名詞之意涵：（每小題1分，共5分）
  - (一) Highly pathogenic avian influenza
  - (二) Infectious bovine rhinotracheitis
  - (三) Infectious laryngotracheitis, chicken
  - (四) Anthracosis
  - (五) Polioencephalomalacia
- 四、請描述犬貓腎單元（nephron）細項的結構（如絲球體等等）及其主要功能，以及現今臨床上常用來檢驗慢性腎病的相關項目。（25分）
- 五、試述犬免疫媒介性溶血性貧血（immune-mediated hemolytic anemia）之分類及原因，其血像及可以確定診斷的項目為何？（25分）