

等 別：三等考試

類 科：公職獸醫師

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。

- 一、試以系統性紅斑性狼瘡症 (Systemic lupus erythematosus) 為例，說明自體免疫性疾病發生之機轉及病變特徵。(20分)
- 二、請簡要描述下列疾病之主要病理病變特徵：(20分)
  - (一) Canine distemper
  - (二) Inclusion body rhinitis
  - (三) Infectious bovine rhinotracheitis
  - (四) Infectious canine hepatitis
  - (五) PCV2 associated disease (PCVAD)
- 三、請描述急性豬瘟、皮膚型豬丹毒、敗血症型沙門氏菌及 porcine dermatitis nephritis syndrome (PDNS) 之皮膚病變在肉眼及組織病理學上之特徵與差別。(20分)
- 四、試說明下列蛋白質在急性炎症反應過程中所扮演之角色與主要作用。(20分)
  - (一) E-selectin
  - (二) Interleukin-8
  - (三) Serotonin
  - (四) IFN-gama
  - (五) Reactive oxygen intermediates
- 五、解釋名詞：(20分)
  - (一) Laryngeal hemiplegia
  - (二) Langerhans cells
  - (三) Acute phase response
  - (四) Cor pulmonale
  - (五) Glycogen storage disease