

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、新興與再浮現的人畜共通傳染病為世人極度關切的議題，早期確診可以減少人員與動物的死亡，下列疾病係近年來發生的人畜共通傳染病，請說明在動物的病理診斷特徵為何？

(一)立百病毒感染症 (Nipa virus infection) (5分)

(二)西尼羅熱 (West Nile fever) (5分)

(三)豬第二型鏈球菌感染症 (*Streptococcus suis* type 2 infection) (5分)

(四)高病原性家禽流行性感冒 (Highly pathogenic avian influenza) (5分)

二、痛風 (Gout) 的成因、肉眼與組織病理診斷特徵為何？(20分)

三、何謂增生 (Hyperplasia)、化生 (Metaplasia)、回變 (Anaplasia) 及異生 (Dysplasia)？(20分)

四、何謂化學受器瘤 (Chemodectoma)？在犬主要有那兩種？生理作用及病理診斷特徵為何？(20分)

五、請回答下列問題：

(一)類澱粉樣病 (Amyloidosis) 成因、病理變化及用何種染色方法檢測。(5分)

(二)上皮細胞癌 (Carcinoma)、肉癌 (Sarcoma)、淋巴瘤 (Lymphoma)、肥大細胞瘤 (Mast cell tumor) 及星狀膠質細胞瘤 (Astrocytoma) 可用何種染色方法輔助證實？(5分)

(三)屍體解剖時，休克的動物常有那些病理變化？(5分)

(四)何謂膠質細胞增生 (Gliosis) 與淋巴球圍管現象 (Perivascular lymphocytic cuffing)？(5分)