

109年公務人員高等考試三級考試試題

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、何謂水腫？請敘述造成非炎症性水腫及炎症性水腫的原因及病變，並說明如何實驗診斷非炎症性水腫液及炎症性水腫液。(25分)

二、某肉雞場未做球蟲疫苗防疫，主述16至19日齡雞隻排出鮮紅色血便而非暗紅色泡沫樣血便、體重減輕、精神抑鬱等症狀，甚至死亡。請敘述最可能致病的病原、其致病機制、死後肉眼及顯微病變，並說明如何實驗診斷？(25分)

三、詳述吳郭魚湖泊病毒病之致病原、臨床症狀、肉眼病變、顯微病變及診斷方法。(25分)

四、動物收容中心一隻救助自泛洪區之年輕雄犬，呈現高熱、虛弱、厭食、嘔吐、肌肉震顫或肌肉疼痛、口腔潰瘍、多尿、煩渴及黃疸。請敘述最可能致病的病原、其致病機制？並請就下列之血清生化值，解釋其病理機制與臨床症狀之相關性。回答方式譬如CK值存在肌肉細胞，其升高是由肌炎及肌肉震顫引起肌肉損傷，其臨床症狀則為肌肉震顫或肌肉疼痛。(25分)

ALT	150 U/L	Inor. Phos.	8.0 mEq/L
AST	175 U/L	T.P.	7.2 gm/dL
ALP	560 U/L	Alb.	3.2 gm/dL
BUN	236 mg/dL	Ca	4.5 mEq/L
T. Bili.	11.8 mg/dL	CK	860 U/L
