

等 別：薦任

類 科：獸醫

科 目：獸醫傳染病與公共衛生學

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、請說明炭疽之病原、(3分)感染宿主範圍、(3分)主要感染動物(4分)及疾病特徵(6分)與其適用做為生物戰劑之原因。(4分)
- 二、請說明豬生殖與呼吸綜合症(PRRS)之病原、(4分)在不同年齡豬隻之疾病特徵(10分)及傳播方式為何?(6分)
- 三、請說明新包蟲症(neosporosis)的病原、(4分)自然感染的宿主範圍、(4分)生活史(6分)與傳播方式為何?(6分)
- 四、某個診斷實驗室的統計資料中顯示牛白血病病例中有60%為A品系牛隻，因此A品系牛隻較其他品系牛隻有較高發生牛白血病的危險性(risk)，此結論是否正確？為什麼？(10分)
- 五、疾病之長期趨勢係疾病在數年至數十年間發生率增加或減少的一個總趨勢。請舉出5項會影響一個傳染病在一個地區發生率長期趨勢的因子。(10分)
- 六、請說明西尼羅病毒屬於那個病毒科與病毒屬？(5分)在自然界中的傳播循環？(9分)及人類與馬的感染後之臨床疾病為何？(6分)