

題號： 330

國立臺灣大學101學年度碩士班招生考試試題

科目：人畜共通傳染病

節次： 4

題號： 330

共 / 頁之第 / 頁

- 一、請解釋氣候變遷導致海水溫度上升，將可能造成哪些人畜共通傳染病疫情的變化及其原因。(20%)
- 二、請說明食用牛肉在食媒性人畜共通傳染病中所存在的風險及其配套的防治措施。(20%)
- 三、請說明狂犬病病毒在分類學上所屬之病毒科與病毒屬?(6%)，罹患狂犬病犬隻具傳染力的期間為何?(6%) 請列舉除了被罹病動物抓咬致傷後感染外，人類感染狂犬病的另外兩種可能之感染途徑?(8%)
- 四、感染之發生，需要「感染源」、「傳染途徑」、和「具感受性宿主」三要素同時存在，也就是所謂感染鏈(chain of infection)，請以人類與動物之鉤端螺旋體症為例說明之。(20%)
- 五、於有限經費的限制下，如仍須進行例行性畜、禽與水產品的殘留檢驗時，請問您認為如何進行將最具成效（請依序說明進行的步驟與方法）?(20%)

試題隨卷繳回