

等 別：三等考試

類 科：公職獸醫師

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、(一)目前高病原性禽流感病毒的 H 抗原有那幾種？(5分)(二)這些抗原組成的病毒以那一種對人的為害最大並造成死亡？(5分)(三)最近在臺灣感染雞群造成高低病原性爭議的是屬於那種病毒？(5分)(四)禽流感病毒的高低病原性，在實驗室診斷有那兩個指標？(5分)(五)雞(肉、蛋雞)感染高病原性禽流感病毒時的症狀如何？(5分)
- 二、(一)目前臺灣對口蹄疫的防疫是採用什麼政策？(5分)(二)目前世界動物衛生組織(OIE)認定臺灣是屬於口蹄疫的何種疫區？(5分)(三)什麼方法及用什麼抗原常用來偵測豬群中有無口蹄疫病毒的感染？(5分)(四)那些是懷孕母豬及分娩舍仔豬感染口蹄疫病毒的主要症狀？(5分)(五)泌乳牛感染的主要症狀如何？(5分)
- 三、最近解除進口美國牛肉含瘦肉精零檢出的禁令：(每小題5分，共25分)
- (一)請問牛肉及牛肝的最高殘留量為多少，是依那個國際組織所訂的標準？
- (二)瘦肉精是一般的俗稱，它是什麼物質？
- (三)美牛的解禁與否為何引起很大的爭議，它對動物與人有什麼功效及危害？
- (四)政府對進口豬肉的殘留量有何規定？
- (五)那個單位負責肉品殘留量的檢驗？
- 四、結核病是一種嚴重威脅人畜健康的傳染病：(每小題5分，共25分)
- (一)主要有那幾型結核病？
- (二)分別寫出可能感染動物的名稱？
- (三)目前用什麼方法篩選、檢測動物有無感染結核病？臺灣必須檢測的動物有那些？
- (四)如有感染的動物採用什麼方式處理？
- (五)臺灣還有陽性的病例嗎？