

等別(級)：薦任

類科(別)：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、近年來臺灣及世界養雞業者常受禽流感的困擾，禽流感常對養雞業者造成嚴重的損失，甚至於威脅到養雞人員的生命安全。請回答下列問題：（每小題5分，共25分）
- (一)臺灣發生過那種最嚴重的禽流感？是高病原性或是低病原性？
 - (二)這種禽流感對人的病原性如何？有人受到感染嗎？有什麼症狀？
 - (三)中國在2013年2至5月間，在東南地區發生那種禽流感？主要造成什麼傷害？
 - (四)中國在東南地區發生的禽流感，對禽鳥的病原性如何？
 - (五)目前有那幾種禽流感會感染人致死？在那裡發生？試述之。
- 二、狂犬病與假性狂犬病都是重要的動物傳染病，對家畜都會造成嚴重的傷害。請回答下列問題：（每小題5分，共25分）
- (一)這兩種疾病的病原有何不同？
 - (二)這兩種疾病感染狗的症狀有何異同？試述之。
 - (三)這兩種疾病感染人的症狀有何異同？試述之。
 - (四)這兩種疾病感染哺乳小豬的症狀有何異同？試述之。
 - (五)試述2013年在臺灣發生狂犬病的疫情及感染動物的種類，有無人的病例。
- 三、牛布氏桿菌病及牛結核病都是人畜共通傳染病。請回答下列問題：（每小題5分，共25分）
- (一)這兩種疾病的病原有何不同？臺灣發生的疫情如何？
 - (二)這兩種疾病感染牛的症狀有何異同？試述之。
 - (三)這兩種疾病在公共衛生的意義有何異同？試述之。
 - (四)結核病可以分為那幾型？都會感染人嗎？
 - (五)布氏桿菌除了感染人及牛外，還可以感染那些動物，列舉3種。
- 四、畜產品（肉、蛋及乳品）的藥物及化學殘留物，會影響到人體的健康，有關單位也嚴格在檢驗及取締。請回答下列問題：（每小題5分，共25分）
- (一)衛生福利部食品藥物管理署及行政院農業委員會動植物防疫檢疫局對畜產品的衛生管理如何分工？
 - (二)畜產品抗生素的殘留對人體的健康會有何影響？
 - (三)乙型受體素添加物對動物有何功用？它的過量殘留對人體會有何影響？
 - (四)畜產品殘留量的表示方法有那3種？
 - (五)解釋畜牧場的停藥期。