

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。

(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、請說明臺灣撲滅口蹄疫的管理措施。(25分)

二、請說明A型流感病毒之病毒屬特性並就H5N1病原回答主要的宿主特異性受體接受器、對人類呼吸器官的主要感染部位及人類感染的致病情形。(25分)

三、美國農業部網站指出非洲豬瘟不是食品安全的問題(not a food safety issue)，請說明該病病原的特性、感染病性症狀及如何執行防控等措施並申論食品安全的看法。(30分)

四、屠宰衛生檢查時經常發現豬隻紅色鑽石樣斑疹皮膚病變，請說明最有可能的病名與可能病原的中英文學名及牧場端的可行因應方式。(20分)