

國立嘉義大學 96 學年度 農學研究所博士班招生考試試題

科目：獸醫學

- 一、 魚類紅血球壞死症(Piscine erythrocytic Necrosis, PEN)的病因、臨床症狀、組織病理變化及對魚類的危害各為何？請分述之。(20%)
- 二、 血清學診斷可以提供疾病診斷上之幫助，試以家禽流行性感冒(Avian influenza)為例，詳細說明下列問題。
 - (1) 目前國內採取血清抗體監測之重大意義？(10%)
 - (2) 目前在東南亞 H5N1 之發生國家除撲殺外，已採取疫苗注射，在這些國家實施血清抗體監測又有何重大意義？其執行之技術如何？(10%)
- 三、 何謂菌交代症 (superinfection)？使用哪些類別的抗生素後較易發生此症？交代菌在何種細菌、真菌較常見？另舉一呼吸道感染之臨床實例說明之。(20%)
- 四、 試述引起止血障礙之原因及其常用實驗室診斷法。(20%)
- 五、 試就動物(包括人)感染條蟲種類中如何從食物鏈、蟲體型態上區分假葉目(Pseudophyllids)及圓葉目(Cyclophyllids)條蟲之特徵？並就你所知分別列舉論述它們在各感染之中間宿主動物或人體內之幼蟲名稱及致害性質？(20%)