

國立嘉義大學 99 學年度 獸醫學系碩士班招生考試試題

科目：獸醫傳染病學

一、問答題：每題 14 分

1. 試述豬隻罹患放線桿菌胸膜肺炎 (*Actinobacillus pleuropneumonia*; AP) 之致病機序、病理診斷及其防治？
2. 試說明馬立克病 (Marek's disease) 病毒引起免疫抑制的致病機制 (Pathogenesis)？目前如何預防本病？
3. 請問鏈球菌在臺灣可引起那些水產動物發病？試舉其中一種說明其臨床症狀及病理變化？
4. Clostridia 可引起數種禽病，請問 *Clostridium colinum* 及 *Cl. perfringens* 分別造成何種禽病？並分別描述其流行病學及症狀。
5. 大腸桿菌繁殖代謝過程中 (生長過程) 所釋放的外毒素有那幾種分述其作用性質？在公共衛生上相當重要的屬那一型菌株？

二、簡答題：每題 3 分

1. 說明 Poultry Coccidiosis 之用藥控制策略。
2. 說明 Riemerellosis 主要危害那些家禽，及主要症狀。

三、解釋名詞：每題 3 分

1. Sore mouth
2. Glasser's disease
3. CPI (intracerebral pathogenicity index)
4. DIVA (Differentiate infected from vaccinated animals)
5. Bankruptcy disease
6. Plaque assay? plaque forming unit
7. Human cysticercosis
8. Visceral larva migrans