

國立嘉義大學 113 學年度
獸醫學系臨床獸醫學碩士班招生考試試題

科目：應用微生物學（每題 20 分，共 100 分）

- 一、請簡述萊姆病的病原、傳染媒介、臨床症狀及如何預防治療？（20 分）
- 二、請簡述臨床如何確認犬心絲蟲感染，臨床症狀為何？該如何治療及預防？（20 分）
- 三、請敘述您所知道的抗生素替代方案，包括哪些種類以及其應用現況。（20 分）
- 四、請簡述 infectious bursa disease (IBD) 的 (1) 病原體特徵與細胞感染趨性 (cell tropism) (2) 好發年齡 (3) 肉眼病變 (列舉 3 個) (4) 描述 IBD 病原感染細胞後會導致那些細胞病變。（20 分）
- 五、請簡述引起貓隻 feline infectious peritonitis (FIP) 的 (1) 病原體特徵與何種變化導致該疾病發生 (2) 常見發病年齡 (3) 肉眼病變 (列舉 3 個) (4) 描述 FIP 病原感染細胞後會導致那些細胞病變。（20 分）