

# 國立中興大學112學年度碩士班招生考試試題

科目：獸醫病理學

系所：獸醫病理生物學研究所 甲組

本科目不得使用計算機

本科目試題共 / 頁

1. 何謂獸醫病理學？分為那 4 種不同領域專長？並說明其定義(10%)。
2. 請描述脂肪變性之肉眼及組織病理變化？並說明導致細胞脂肪變性之 5 種可能作用機制(10%)。
3. 寫出 2 種常見之黴菌毒素(mycotoxin)名稱？各對動物造成毒性之主要器官及病理變化特徵(10%)。
4. 腎臟腫瘤常見原發性及轉移性，各舉 1 種說明並描述診斷該腫瘤之特徵性組織病變(10%)。
5. 請說明“自然死亡”之死後變化，與“冷凍引起”之死後變化於組織病理學之差異(10%)。
6. 請敘述動物感染狂犬病病毒(Rabies virus)的特徵性組織病理學變化？並說明其致病機制？(20%)
7. 請說明何謂 Chronic-active inflammation?並說明有哪些 inflammatory mediators 參與炎症反應?(20%)
8. 中國於 2018 年 8 月確認爆發非洲豬瘟疫情後迄今，疫情逐步擴散至鄰近國家，引起養豬產業重大損失，請敘述非洲豬瘟的病理變化?(10%)