

國立屏東科技大學 103 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
獸醫學系碩士班獸醫臨床組 獸醫疾病學(含普通病及傳染病)試題

考生注意事項：請看清題號、題目依序作答。六題選五題作答(第 1, 2, 5, 6, 題為必答, 第 3 及第 4 題中任選一題作答)，每題 20 分。

1. 請敘述腦下垂體賀爾蒙 LH(luteinizing hormone)與 FSH(follicle stimulating hormone)在牛隻發情週期中對濾泡發育與排卵之影響。
2. 請敘述乳牛乳熱症之成因以及其預防與治療方式。
3. 試根據腹腔積液的性質來說明其分類、鑑別方法，以及可能的原因。
4. 試說明腎臟病時氮血症(azotemia)的類型、可能原因，以及鑑別方法。
5. 一隻米克斯犬(mixed dog)，雄性，8 歲未去勢，一年前開始在左側腹股溝部出現一軟性團塊(soft mass)，但偶而又會回到正常。上週起在排便時在會陰部又出現一硬質團塊(hard mass)，且造成排便困難、排便疼痛等現象。請就此二部位的團塊 擇一 說明下列各點。
 1. 可能的外科病名。
 2. 該外科病的外科解剖學。
 3. Clinical pathophysiology(發病原因)。
 4. 診斷(本病特徵、病史(history)及理學檢查)。
 5. 術式(列出二項手術名稱並 擇一 以五句話條列說明手術的重點)。
6. 一隻 1 歲玩具貴賓犬前來就診，母狗，未結紮，體重 3 公斤，飼養環境佳，精神食慾正常，主訴是跛行，沒有外傷，但主人並不確定是哪一隻腳有問題，請從題目後的疾病列表中選出最有可能的 3 種疾病，並說明選擇原因。(Open type bone fracture, Coxofemoral luxation, Hip dysplasia, Legg-perthes disease, cranial cruciate ligament rupture, patella luxation, osteomyelitis, UAP, FCP, OCD, Complete Achilles tendon rupture)