

問答題

1. 請說明兔盲腸炎及闌尾炎影像下的診斷標準及治療選擇和預後(15分)
2. 請說明蛋白質電泳在爬蟲類及鳥類臨床病理學的角色(5分)
3. 請說明兔子麻醉常發生缺氧的原因(5分)
4. 請說明鳥類使用 leuprolide 的時機及作用機制(5分)
5. 請說明10公斤蘇卡達象龜，進行開殼手術，你的麻醉止痛 protocol, 請從 premed, induction, maintenance, recovery 四個階段設計並說明原因(10分)
6. 牛隻感染牛病毒性下痢病毒(bovine viral diarrhea virus, BVDV)後可能發展出不同的病程，其中持續性感染(persistent infection)以及黏膜病(mucosal disease)對臨床影響甚巨。請就致病機制與臨床症狀兩個面向，說明兩種疾病形式的不同之處(6分)。
7. 請列舉牛呼吸道疾病(Bovine Respiratory Disease)，又稱運輸熱(shipping fever)，常見之感染性及非感染性因子各5項。(10分)
8. 試問 *Mannheimia haemolytica* 是否存在健康牛隻的體內？該細菌所誘發之肺炎與一般細菌性肺炎有何不同？其原因為何？(6分)
9. 試述山羊關節炎腦炎病毒(Caprine Arthritis Encephalitis CAE)的病因學、傳播途徑、臨床症狀以及預防或清除策略。(8分)
10. 試說明馬疝痛發生的原因及症狀，有那些種類的疝痛(15分)
11. 試說明馬開腹手術及牛開腹手術不同之處及手術方法(15分)

試題隨卷繳回