

※ 注意：請於試卷上「非選擇題作答區」內依序作答，並應註明作答之部份及其題號。

第一部分 問答(50%)

1. 列舉五種引發牛羊發生代謝疾病的微量礦物質缺乏症及症狀。(10%)
2. (1)發生骨髓炎時，為何幹骺端生長板與骨骺生長板是被感染(infection)最先與最易定位之處？如何治療？(12%)
(2)傳染性骨髓炎之放射照相下徵狀如何？(8%)
3. 有關呼吸道疾病：說明病原體粒子(particle)如何侵襲反芻動物與反芻動物之防禦措施(15%)
4. 截至99年底，國內飼養乳牛與乳羊總數各為何？(5%)

第二部分

一·選擇(20%)

- (1)下列有關圓鋸術敘述何者為非 a. 圓鋸術應用於牛馬副鼻腔疾病 b. 可應用於前頭洞、上顎洞之蓄膿症 c. 叩診患部可聽取鼓音 d. X光檢查可做鑑別診斷
- (2)下列關於瘤胃切開術麻醉法何項敘述有誤 a. 可以腰旁局部麻醉法 b. 直接切線部局部麻醉亦可 c. 麻醉液需注射皮下、肌肉及腹膜之處 d. 以側臥法實行最佳
- (3)牛第四胃異位哪項敘述不正確 a. 一般於分娩後發生 b. 右側異位較左側異位症狀輕易處理 c. 左側異位以右脇切開與第四胃固定法治療 d. 與第四胃弛緩有關
- (4)關於尿石症下列何項敘述不正確 a. 尿石症較易發生於肥育用去勢公牛 b. 若尿道阻塞則有疝痛發生 c. 維生素A缺乏易引起 d. 酸性尿液中磷酸鹽結石易形成
- (5)下列敘述何者為非 a. 反芻獸共6科 b. 單峰駱駝源自中東 c. 鹿角可隨年齡不斷分叉 d. 駱駝尿濃縮為牛的2倍以上
- (6)下列敘述何者為非 a. ketamine可單獨使用於爬蟲類麻醉 b. ketamine使用劑量爬蟲類小於反芻獸 c. 反芻獸麻醉時間過長易造成吸入性肺炎 d. ketamine無拮抗劑
- (7)下列敘述何者為非 a. 牛主要以局麻進行手術 b. 大動物麻醉時其躺下姿勢須特別注意 c. 神經肌肉阻斷劑有極佳的止痛麻醉效果 d. 口服麻醉劑對野生動物效果不大
- (8)下列敘述何者為是 a. 台灣獼猴可以繩套桿保定 b. 不透明塑膠布可應用於鹿科動物的驅趕保定 c. 保定時須常觸摸動物以了解其生理狀況 d. 動物在興奮狀態易呈驗血症
- (9)下列敘述何者為非 a. M99的效力為morphine的一萬倍 b. M99一般以肌肉注射進行麻醉 c. M99不會抑制瘤胃運動 d. M55-50為M99之拮抗劑
- (10)下列敘述何者為非 a. 鳥類以ketamine麻醉效果好 b. Xylazine有拮抗劑 c. Ketamine不適合做骨科手術麻醉 d. Ketamine不能進行靜脈注射

二·填充題(30%)

1. 寫出牛三種傳染性乳房炎(1) _____ (2) _____ (3) _____
2. 寫出牛三種環境性乳房炎(1) _____ (2) _____ (3) _____
3. 牛壞疽性乳房炎其乳汁pH為_____性
4. 牛生產中第二期陣痛正常分娩所需時間為_____小時
5. 牛尿路細菌感染時尿pH為_____性
6. 牛最多的正常胎位為_____
7. 牛避免胎仔過大可投與_____誘發分娩
8. 牛尿液pH_____性化可降低尿石症的發生
9. 牛分娩預定日起過_____週以上，須進行分娩誘起
10. 牛分娩時的破水有_____次
11. _____期對乳牛乳腺再生極重要

試題隨卷繳回