

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」依序作答，並應註明作答之大題及小題題號。

(第一部分)

一。填充(10%)(每格二分)

1.截至 98 年底：國內飼養的乳羊總數約為(1)頭，重要羊病檢驗為(2)病與(3)病；乳牛總數約為(4)頭，不用 B.C.G.疫苗控制乳牛結核病之理由是(5)。

二。選擇(10%)(每格二分)

- 1.何種病例，在治療中須填充缺陷：(1)足骨炎 (2)馬蹄疽 (3)鵝口瘡 (4)角質瘤
- 2.肌腱本身約：(1)1 個月(2)2 個月(3)4 個月(4)6 個月 更新膠原一次。
- 3.(1)pepsin (2)streptokinase (3)streptodornase (4)trypsin 不是治療牛乳房炎時之佐劑。
- 4.成馬如穿蹄鐵，則至少幾週必須修蹄一次：(1)三週(2)六週(3)九週(4)十二週
- 5.下列那一種酶並非由發炎滑膜所釋出：(1)膠原酶(2)蛋白酶(3)纖維素酶(4)醣苷酶

三。問答(30%)(每題十分)

1. (1) 何種微量礦物質缺乏會引起羊隻發生搖擺症，其主因為何？
(2) 何種微量礦物質缺乏會引起羊隻發生貧血症，其主因為何？
2. 解釋為何馬發生骨髓炎時，幹骺端生長板與骨骺生長板是最先與最易定位之處？
3. 說明 mycotic stomatitis、necrotic stomatitis 及 allergic stomatitis 三者的臨床症狀。

(第二部分)

一。選擇(20%)

- 6.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
- 7.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
- 8.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
- 9.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
- 10.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
- 11.下列敘述何者為非 a. ketamine 可單獨使用於爬虫類麻醉 b. ketamine 使用劑量爬虫類小於反芻獸 c. 反芻獸麻醉時間過長易造成吸入性肺炎 d. ketamine 無拮抗劑
- 12.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
- 13.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
- 14.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
- 15.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

見背面

二。是非題 (30%)

1. 子宮洗淨在牛、馬的子宮疾患診斷及治療上是非常重要的診療技術
2. 子宮蓄膿症患牛的卵巢常有濾泡囊腫存在
3. 子宮蓄膿症患牛直腸檢查時可見子宮膨滿，波動呈現、子宮壁薄有收縮性，左右子宮角不對稱
4. 雌畜的繁殖障礙中子宮機能異常疾患最多
5. 黃體囊腫周圍為黃體組織中心部有內容液貯留之空腔可長期存續
6. 黃體囊腫的發生牛呈色情亢進之思壯狂，或無發情症狀
7. 鈍性發情有排卵的發生
8. 牛胃液呈乳灰色時為鹼中毒
9. 第一胃酸中毒其胃液 pH 在 6.0 以下
10. 第一胃酸中毒時，胃液大部份為 G+細菌
11. 乳熱，產褥性血色素尿可繼發引起前胃弛緩
12. 蛋白質含量低的飼料急激變換可引發瘤胃鹼中毒
13. 瘤胃酸中毒時呈多尿狀態
14. 急性鼓脹症時，第一胃運動先減少再上升，然後消失
15. 第四胃異位以分娩前多發
16. 消化器型的酮血症常伴隨第一胃運動減少
17. 第四胃食滯於左下腹可見擴張
18. 壞疽性乳房炎其乳汁 pH 為鹼性
19. 肥滿牛症候群易發生乳熱及第四胃異位
20. 哺乳期改為固型飼料之幼牛易發生第四胃異位
21. 創傷性第二胃炎可造成心內雜音出現
22. 乳房炎其體細胞數為 20 萬/ml 以上
23. 急性乳房炎可行外陰部動脈抗生素注射治療
24. 壞疽性乳房炎其病變部位呈冷感
25. 擠乳後乳頭藥浴很重要
26. 偽牛痘各年齡層牛均會感染
27. 乳房中隔水腫常需內科治療
28. 乾乳期是極佳治療乳房炎重要時機
29. 乳房炎 pH 鹼性
30. 金黃色葡萄球菌於乳腺形成小膿瘍，使抗生素無法到達病巢

試題隨卷繳回