

1. 說明在馬之肌腱發生傷害後之治療原則。(提示：注意張力與周圍構造) (10 points)
2. 說明用 corticosteroids 治療馬創傷性關節炎病例時，可能發生之不利影響(寫出二種即可)。 (5 points)
3. 說明利用關節灌洗治療馬退行性關節疾病之理由。 (5 points)
4. 成馬飼料中，最需要之蛋白質是何種氨基酸。 (5 points)
5. 說明對發生毒血症之牛隻進行治療時，獸醫應考慮非特異性毒素對治療之影響有那些？(提示：注意碳水化合物等等)；列舉三種在發生毒血症時之療法。 (15 points)
6. 闡述 cortisol 在母羊於分娩周邊時期(perinatal period:即小羊剛出生前後)是處於正常(normal function)或異常(impaired function)狀況下之影響力。 (10 points)
7. 下列有關環鋸術敘述何者為非 a. 環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 points)
8. 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(2 points)
9. 關於牛腸切開術下列何項敘述有誤 a. 腸內異物除去 b. 一部分腸管壞死切除 c. 於牛左側脇部進行切開 d. 手術後二日禁食(2 points)
10. 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(2 points)
11. 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(2 points)
12. 牛第一胃切開術，切開部位的次序，下列何項敘述正確 (a)內腹斜肌(b)腹橫肌(c)外腹斜肌(d)腹膜 (1)acbd (2)bcad (3)cabd (4)cbad (2 points)
13. 關於牛慢性蹄葉炎，下列哪項敘述有誤 a. 有蹄輪形成 b. 蹄尖部角質向前方伸展彎曲 c. 蹄骨前端向前壓迫蹄壁 d. 蹄骨與蹄壁之間隔擴大(2 points)
14. 關於乳頭手術下列何項敘述為非 a. 乳頭基部以 2% procaine 浸潤麻醉 b. 避免導乳管裝入造成乳漏 c. 避免乳瘻管形成 d. 縫合避免穿過黏膜層(2 points)
15. 牛之斷趾(指)術下列何項敘述有誤 a. 蹄之深部組織重度病變適用 b. 患蹄之基節骨或中節骨切除 c. 應用動脈內局部麻醉法 d.

見背面

- 止血帶的配合使用(2 points)
16. 牛壞疽性乳房炎時，乳房呈 a. 熱感 b. 紅色 c. 冷感 d. 柔軟感(2 points)
 17. 牛尿路細菌感染時呈 a. 微酸性 b. 強酸性 c. 強鹼性 d. 微鹼性(2 points)
 18. 牛瘤胃開窗術主要切開 a. 左脇部 b. 下腹部 c. 右脇部 d. 側腹部(2 points)
 19. 牛第一胃液呈顯著活化時，下列敘述何者為非 a. 呈水樣 b. 有芳香性 c. PH5.5~6.8 d. 色彩呈綠色(2 points)
 20. 牛餵飼粗纖維飼料較多則其反芻次數 a. 減少 b. 增加 c. 不變 d. 不一定(2 points)
 21. 牛於腹膜炎時呈現何種異常姿勢 a. 腹部鬆弛 b. 前肢開張 c. 彎背 d. 後肢開張 (2 points)
 22. 牛於循環系統有疾病時其臨床檢查下列何者為非 a. 胸垂腫大 b. 頸動脈顯著鬱血 c. 肩胛骨突出 d. 異常脈搏(2 points)
 23. 乳牛之光敏症反應發生於皮膚的 a. 黑毛部位 b. 白毛部位 c. 各部位 d. 無毛部位(2 points)
 24. 懸垂跛大多為何處疾病 a. 蹄 b. 肩 c. 腕關節 d. 膝關節(2 points)
 25. 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(2 points)
 26. 下列敘述於反芻獸何者為非 a. 對結核病都具有感染性 b. 副結核病以抗生素治療為主 c. 高熱能蛋白質易引發腸毒血症 d. 野生動物修蹄須化學保定(2 points)
 27. 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(2 points)
 28. 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(2 points)
 29. 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鹼血症(2 points)
 30. 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(2 points)
 31. 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(2 points)

試題隨卷繳回