

114 年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分
階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試、114 年專技
高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師考試

代 號：4314

類科名稱：獸醫師

科目名稱：獸醫普通疾病學

考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 一匹馬在運動時偶爾出現不正常呼吸雜音，鼻腔內視鏡檢查咽喉部發現如下圖，診斷為何？



- A. 軟顎背側異位 (dorsal displacement of the soft palate)
 - B. 耳咽管囊腫脹 (guttural pouch tympany)
 - C. 喉返神經疾病 (recurrent laryngeal neuropathy)
 - D. 會厭包嵌 (epiglottic entrapment)
2. 承上題，關於此疾病之敘述，下列何者正確？
- A. 呼吸雜音在吸氣時比呼氣大
 - B. 喉返神經漸進性發炎產生的狀況
 - C. 鎮靜後在安靜的狀況下檢查最可能觀察到病變
 - D. 會厭軟骨通常仍會回到正常位置
3. 圖中馬匹後肢跗關節 (tarsus) 影像的拍攝方位最接近的是：



- A. dorsomedial to plantarolateral oblique projection
 - B. dorsolateral to plantaromedial oblique projection
 - C. lateromedial projection
 - D. flexed dorsoplantar projection
4. 承上題，箭頭所指之結構為何？
- A. medial trochlear ridge of the talus
 - B. lateral trochlear ridge of the talus
 - C. plantar border of the talus
 - D. intermediate ridge of the talus
5. 下圖馬匹之蹄部最可能罹患何種疾病？



- A. 蹄葉炎 (laminitis)
 - B. 白線病 (white line disease)
 - C. pedal osteitis
 - D. 腐蹄 (thrush)
6. 牛第四胃左側異位常伴有下列何種血液變化？
- A. 低血氯
 - B. 低血鎂
 - C. 高血鈣
 - D. 高血鉀
7. 下列何者不是牛隻創傷性蜂巢胃炎－腹膜炎的典型症狀？
- A. 盲腸膨脹
 - B. 左肘頭外展
 - C. 站立時拱背
 - D. 心搏過快
8. 某一牧場，畜主表示懷孕 3 個月後的乳牛流產比例非常高，尤其是在懷孕第 5 至 7 月，且自家飼養的犬隻能自由在牧場內行走，包含飼料走道及圈養區，也曾看到犬隻將流產的胎盤叼走。經獸醫師建議後，將犬隻栓在牧場門口而無法隨意進入到牧場內，並且表示流產比例有逐漸的下降。根據以上狀況，下列何者是最有可能造成牛隻流產的病因？
- A. *Neospora caninum*
 - B. *Trichomonas foetus*
 - C. *Toxoplasma gondii*
 - D. Bovine herpesvirus 1

9. 在牛隻呈現臨床症狀的澱粉樣變性症 (amyloidosis) 最常出現在下列那一個臟器？

- A. 腎臟
- B. 肝臟
- C. 心臟
- D. 中樞神經

10. 關於仔牛地方性肺炎 (enzootic pneumonia)，下列敘述何者最不適當？

- A. 通常為支氣管肺炎 (bronchopneumonia)
- B. 仔牛在經過運輸後常有較高的發生率
- C. 通常發生於群體飼養之仔牛群
- D. 通常由單一特定病原所引起

11. 臨床上檢測乳牛次臨床性乳房炎的項目中，下列何者為現場最常用的篩選方式？

- A. 乳汁樣本微生物培養
- B. 乳營養成分分析
- C. 加州乳房炎試驗 (California mastitis test)
- D. 乳汁樣本 pH 值檢測

12. 為避免 Holstein 新生仔牛被動免疫失效 (failure of passive immunity)，下列有關餵飼初乳的敘述何者最適當？

- A. Holstein 母牛的初乳使用 Brix 曲折度計 (refractometer) 檢測數值為 18% Brix，可視為適當品質的初乳
- B. 第一餐的初乳所餵飼的量應為仔牛體重的 15%，且在出生後 4 至 6 小時內餵飼含有至少 150 g IgG 的初乳
- C. 初乳餵飼前需經過巴斯德滅菌法處理，以避免病原傳播給新生仔牛
- D. 經過冷藏保存 56 小時的初乳仍可餵飼，但須添加山梨酸鉀 (potassium sorbate) 作為防腐劑使用

13. 治療牛酮病採用腎上腺皮質素注射之用意，乃在促進下列何種作用？

- A. 蛋白質新生成作用
- B. 糖解作用
- C. 糖質新生作用
- D. 蛋白質降解作用

14. 有關乳牛發生乳熱症之敘述，下列何者最適當？

- A. 母牛最常發生於分娩前
- B. 本症常發生在 3~5 產次且低泌乳量之牛隻
- C. 大多發生在分娩後 48 小時內

D.病牛常見精神正常，前軀正常但後軀無力而無法站立

15. 下列那一個化學物質添加於日糧中，對預防牛產後血紅素尿（postparturient hemoglobinuria）最沒有效果？

A. 磷（phosphorus）

B. 銅（copper）

C. 硒（selenium）

D. 鈣（calcium）

16. 放牧的肉牛大量食入羊齒蕨植物（bracken fern）後，最可能出現下列何種異常反應？

A. 心律不整

B. 肝臟衰竭

C. 骨髓功能被抑制

D. 神經症狀

17. 一頭 10 日齡 40 公斤嚴重下痢的小牛，體溫 36.3°C，小牛倒臥且虛弱，眼眶凹陷與眼球達 1 公分寬，下列何種治療最適當？

A. 靜脈注射 1 公升 Ringer's solution 加 gentamicin

B. 靜脈注射 4 公升生理鹽水加葡萄糖液

C. 皮下注射 1 公升生理鹽水加 NaHCO₃ 及少量的 K⁺

D. 靜脈注射 4 公升生理鹽水加葡萄糖液、NaHCO₃ 及少量的 K⁺

18. 在小牛臍帶炎的外科手術中，必須注意是否因臍靜脈發炎而導致何種器官的併發感染？

A. 肝臟

B. 小腸

C. 膀胱

D. 心臟

19. 乳牛產後發生第四胃往右或往左方向的異位，常取決於發生異位當下的何種因素？

A. 喜愛側躺的方向

B. 採食日糧的精粗料比

C. 瘤胃的大小

D. 血鈣濃度的高低

20. 有關乳牛第四胃左側異位的治療，下列何者對左腹脇部切開大網膜固定術之敘述最不適當？

A. 使用不可吸收線固定時，可能造成第四胃瘻管

- B.可能造成乳靜脈穿刺
- C.手短的手術者不利進行此術式
- D.視野不佳無法容易接觸第四胃進行排氣及復位

21. 下列何種治療方式對剛出生仔牛的先天性腕關節彎曲最沒有幫助？

- A. 校正蹄鞋 (glue-on shoe)
- B. 尺腕屈肌 (flexor carpi ulnaris muscle) 與外尺肌 (ulnaris lateralis muscle) 肌腱切斷術
- C. 拉伸復健
- D. 夾板固定

22. 眼球後神經阻斷法 (retrobulbar block) 常使用於反芻動物的眼球手術，關於此技術之敘述，下列何者錯誤？

- A. 可能造成眼球後出血
- B. 可能造成視神經受傷
- C. 可能將麻醉劑注入腦膜
- D. 對眼球不易造成傷害

23. 於仔牛去勢時，若選擇切開手術去勢術，應使用下圖何種器械切斷精索部位？



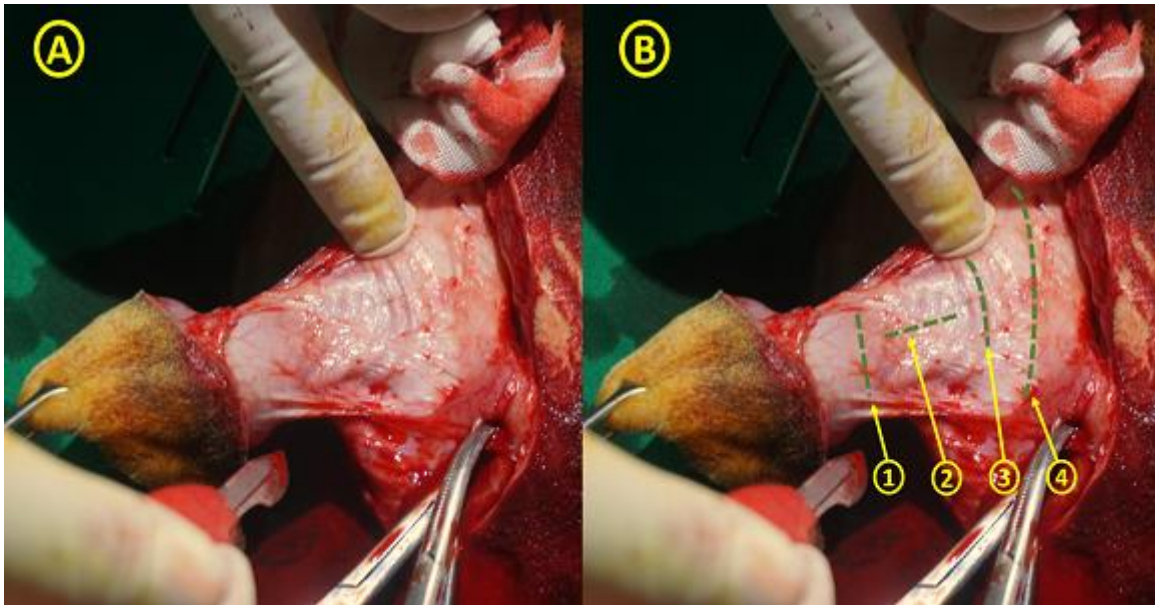
- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙

D.丁

24. 牧場中有母牛懷孕 270 天，觸診胎兒已死亡，外陰部有暗紅色惡臭分泌物，經施打類固醇及 $\text{PGF}_{2\alpha}$ 引產無效後決定進行帝王切開術，母牛因多日未進食體力不佳無法長時間站立，下列那一個開創術式最不适合本病例？

- A. 左腹脇部切開 (left flank approach)
- B. 腹中線旁切開 (ventral paramedian approach)
- C. 腹中線切開 (ventral midline approach)
- D. 腹外側斜線切開 (ventrolateral oblique approach)

25. 仔牛進行臍疝亞手術時，切開皮下組織露出疝亞環如下圖 A 後，要從圖 B 的那一條綠色虛線進行切創打開腹腔並切除疝亞囊最適當？



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

26. 有一放牧綿羊群，部分羊隻突然出現血尿及猝死，剖檢時，於皮下及大網膜等處發現全身出血或鬱血斑，於膀胱發現血塊，於瘤胃發現乳突狀瘤增生 (ruminal papillomatosis)，下列何種疾病最符合上述症狀？

- A. 羊齒蕨中毒
- B. 銅中毒
- C. 銅缺乏
- D. 鉬中毒

27. 成年山羊頻繁做出排尿動作但未有尿液排出，觸診可感覺膀胱脹大，尿道乙狀彎曲處未有明顯硬塊，在沒有其他診斷工具下，建議先嘗試下列何種治療法？

- A. 尿道造口術

B.陰莖切開術

C.膀胱切開術

D.尿道突切除

28.有關犬隻疾病之敘述，下列何者最適當？

A.大型犬在脾臟腫瘤和骨肉瘤的患病率較低

B.小型犬比較不易罹患慢性胰腺炎

C.自發性免疫性多發性關節炎（idiopathic immune-mediated polyarthritis）於各年齡層均可發現，常見於3~7 歲犬隻

D.小型犬隻比較容易有心臟腫瘤

29.肝臟疾病會引起何種營養素缺乏而導致凝血功能障礙？

A.維生素 K

B.維生素 C

C.維生素 B

D.Fe

30.貓第四期慢性腎病，經過輸液治療後，頭抬不起來，身體變軟弱，最可能的原因為下列何者？

A.低血鈉

B.低血鉀

C.高血鈣

D.高血磷

31.利用側照 X 光評估犬貓的 vertebral heart score（VHS）時，量測時不會用到下列何種定位點？

A.心尖

B.第四胸椎

C.後腔靜脈

D.左主支氣管

32.貓因疱疹病毒感染（herpesvirus infection）而引起結膜炎與角膜炎，常會併發那個系統疾病？

A.胃炎

B.上呼吸道疾病

C.腸炎

D.肺炎

33. 一隻 12 歲馬爾濟斯犬經由心臟聽診發現第四級收縮期心雜音，且聽診雜音最大強度位置（point of maximal intensity, PMI）在左側心基部（left base）。依據以上結果應診斷為下列那種心臟病？

- A. 二尖瓣逆流（mitral regurgitation）
- B. 三尖瓣逆流（tricuspid regurgitation）
- C. 主動脈閉鎖不全（aortic insufficiency）
- D. 肺動脈狹窄（pulmonic stenosis）

34. 有關犬隻絲球體性腎病造成蛋白尿之處理，在未能確定病因前，不適合使用下列何者？

- A. 血管張力素轉換酶抑制劑（angiotensin-converting enzyme inhibitors）
- B. 血管張力素受體阻斷劑（angiotensin receptor blockers）
- C. 低劑量 aspirin
- D. 類固醇（corticosteroids）

35. 13 歲，已絕育混種公貓，因嘔吐下痢就診，下圖為其腹腔 X 光影像，箭號所指為何？



- A. 胰臟（pancreas）
- B. 脾臟（spleen）
- C. 小腸（small intestine）
- D. 淋巴結（lymph node）

36. 下列選項何者最不可能引起氣胸？

- A. 肺臟臟層胸膜撕裂（tear in lung involving visceral pleura）
- B. 橫膈疝氣（diaphragmatic hernia）

C.嚴重縱膈氣腫 (severe pneumomediastinum)

D.肺臟腔室樣團塊破裂 (rupture of cavitory lung mass)

37. 一隻 6 歲齡已絕育的雄性短毛家貓，過去 1 週，持續有厭食、呼吸困難和張口呼吸的病史。身體檢查時聽診發現心音變小 (muffled heart sounds)，在胸腔兩邊的腹側面皆聽到混濁的肺音 (dull lung sound)。根據檢查結果，懷疑有胸腔積液 (pleural effusion)。胸腔穿刺其積液樣本，分析結果顯示為修飾性漏出液 (modified transudate)。下列何者是此貓發生胸腔積液最可能的潛在病因 (underlying cause)？

A. 鬱血性心衰竭

B. 貓傳染性腹膜炎

C. 低白蛋白血症

D. 肺葉扭轉

38. 最常造成貓動脈血栓症的原因為下列何者？

A. 心肌病

B. 糖尿病

C. 甲狀腺功能低下

D. 蛋白流失性腎病

39. 在犬貓出現呼吸困難時，可以提供不同的供氧方式，在依據不同方式的建議流量下，下列何種方式能達到最大氧氣濃度？

A. transtracheal catheter

B. nasal catheter

C. tracheal tube

D. oxygen cage

40. 庫姆氏試驗 (Coombs test) 通常為檢測體內溶血的抗體是否存在，下列敘述何者最不適當？

A. 庫姆氏試驗的結果可以用來作為評估免疫性溶血性貧血的預後

B. 敗血症的犬隻庫姆氏試驗可能會出現偽陽性

C. 高丙種球蛋白血症 (hypergammaglobulinemia) 的犬隻庫姆氏試驗可能會出現偽陽性

D. 人為造成試劑的污染可能會導致檢驗結果出現偽陰性或偽陽性

41. 下列何種疾病或血液異常所引起的多渴多尿機制與抗利尿激素 (antidiuretic hormone) 最不相關？

A. 腎上腺功能亢進

B. 解除阻塞後的利尿現象 (postobstructive diuresis)

C. 糖尿病

D. 低鉀血症

42. 某犬被診斷為急性腎損傷，下列何者最不可能出現？

- A. 腎臟大小可能正常
- B. 腎臟大小可能輕微變大
- C. 超音波顯示副甲狀腺增大
- D. 體重沒有明顯下降

43. 下列何項貓肝病的治療，會選擇免疫抑制劑或類固醇製劑？

- A. 嗜中性球性膽管炎
- B. 淋巴球性膽管炎
- C. 肝臟類澱粉沉著症
- D. 肝門脈分流

44. 關於貓脂肪肝 (hepatic lipidosis) 的敘述，下列何者最不適當？

- A. 好發於肥胖貓
- B. 容易出現多渴 (polydipsia)、多尿 (polyuria) 的症狀
- C. 高膽紅素血症 (hyperbilirubinemia) 是常見的血檢異常
- D. 建議給予高蛋白質飲食

45. 下列何者不是貓甲狀腺功能亢進常見的共病症 (common concurrent problems) ？

- A. 再生性貧血
- B. 肥厚性心肌病
- C. 泌尿道感染
- D. 高血壓

46. 在臺灣，下列何者不是貓疫苗指引的核心疫苗？

- A. feline leukemia virus
- B. feline panleukopenia virus
- C. feline calicivirus
- D. feline herpesvirus-1

47. 病貓為 2 歲，體重 4 公斤，雄性未節育美國短毛貓，因誤食被殺鼠靈毒殺之老鼠，其臨床症狀低體溫、血便、口腔黏膜乾燥、吐血、流鼻血，胸部聽診音異常，血容比為 18%，主治醫師決定輸血，獻血貓血容比 36%，需要輸多少毫升的獻血貓血液，才能讓病貓血容比回到約為 26%？

- A. 20~25
- B. 30~35

C.45~55

D.70~75

48.下列何種成分不是常用的 prebiotics ?

A.lactulose

B.inulin

C.sucrose

D.fructo-oligosaccharides (FOS)

49.下列何種必需脂肪酸在貓需由膳食獲得，而犬隻可以自行在體內合成？

A.亞麻油酸 (linoleic acid)

B. α -次亞麻油酸 (α -linolenic acid)

C.花生四烯酸 (arachidonic acid)

D.牛磺酸 (taurine)

50.在營養失衡引起的骨骼疾病中，下列何種營養素最不可能與此相關？

A.維生素 A

B.維生素 D

C.鈣

D.維生素 K

51.有關犬甲狀腺功能低下的敘述，下列何者錯誤？

A.lymphocytic thyroiditis 是常見的致因之一

B.先天性甲狀腺功能低下會造成侏儒症

C.易導致毛囊蟲的感染

D.thyroglobulin autoantibody 與甲狀腺功能低下的發生無關

52.關於兔子的麻醉，下列何者最不適當？

A.非侵入性的血壓測量建議使用前肢進行

B.嗎啡類藥物因嚴重影響腸胃蠕動，不常做為止痛選擇

C.兔子的潮氣量較犬貓小，是麻醉下常缺氧的原因之一

D.兔子使用 isoflurane 常見血管擴張進而引起低血壓

53.下列何種症狀與發生在犬第 7 頸椎和第 1 胸椎間的脊髓壓迫無關？

A.前肢出現 lower motor neuron (LMN) 症狀

B.Horner syndrome

C.眼球震顫

D.皮肌反射消失

54.關於貓自發性骨股頭生長板骨折（spontaneous capital physeal fracture），下列敘述何者最不適當？

A.好發於早期絕育且肥胖的母貓

B.好發於2歲左右

C.雙側好發，但不一定同時發生

D.拍攝髖關節延展腹背照（extended hip ventrodorsal radiograph）及彎曲蛙腿照（flexed radiograph, frog-leg）有助於診斷此疾病

55.下列何者不是關節鏡檢查的適應症？

A.肱二頭肌肌腱發炎

B.長趾伸肌肌腱（long digital extensor tendon）撕裂傷

C.棘上肌肌腱病

D.肱骨髁骨化不全（incomplete ossification of the humeral condyle）

56.下列有關炎症性關節液性狀的敘述，何者錯誤？

A.關節液量增加

B.置於試管中會凝固

C.黏度增加

D.呈混濁狀

57.下列關於犬貓腎上腺腫瘤的敘述，何者最不適當？

A.犬的發生率比貓高

B.若出現術前高血壓且有侵犯後大靜脈，該腫瘤為嗜鉻細胞瘤（pheochromocytoma）的機率非常大

C.無功能性的腎上腺腫瘤占大多數

D.容易轉移，所以臨床上雙側腎上腺常會同時發生腫瘤

58.關於犬喉頭麻痺（laryngeal paralysis）的敘述，下列何者正確？

A.好發於小型犬

B.採用杓狀軟骨固定術（arytenoid lateralization）進行手術治療時，建議固定單側即可

C.通常在動物吐氣時會出現明顯的呼吸雜音

D.拍攝頸部X光影像可有效確診

59.下列何種方式最適合用於治療胸腔氣管塌陷的狗？

A.單側杓狀軟骨側方固定術（unilateral arytenoid lateralization）

B.放置氣管內支架

C.永久性氣管造口

D.軟顎部分切除整型術

60.下列何種犬骨科疾病和退化的關聯性最高？

A.前十字韌帶斷裂 (cranial cruciate ligament rupture)

B.分離性軟骨炎 (osteochondritis dissecans)

C.寰樞椎半脫位 (atlantoaxial subluxation)

D.膝蓋骨異位 (patellar luxation)

61.下列用於促進骨癒合的犬貓骨移植物 (bone graft) 的敘述，何者最不適當？

A.在臨床上可用的骨移植物中，自體海綿骨 (cancellous bone autograft) 效果最佳

B.常用於保肢手術 (limb-sparing procedures) 的骨移植物為自體皮質骨 (cortical autograft)

C.肋骨常作為自體皮質骨 (cortical autograft) 的來源

D.和異體骨移植物相比，自體骨移植物具有較佳的骨發生 (osteogenesis) 能力

62.下列犬的骨疾病中，統計上何者發生年齡最晚？

A.股骨頭缺血性壞死 (Legg-Calvé-Perthes disease)

B.肥大型骨形成不全 (hypertrophic osteodystrophy)

C.肥大型骨病 (hypertrophic osteopathy)

D.全骨炎 (panosteitis)

63.下列那一種輸液最不適合用於術中大量出血時的急救？

A.Ringer's solution

B.6% hydroxyethyl starch

C.7.5% NaCl solution

D.0.45% NaCl solution

64.犬發生會陰赫尼亞時，最常見於下列何種肌肉的萎縮？

A.外肛門括約肌

B.提肛肌

C.半腱肌

D.內閉鎖肌

65.在標準外科手術操作過程中（正常手術時間無不當延長且保持無菌操作），關於造成手術部位感染的危險因子敘述，下列何者最適當？

- A.術區剃毛清理範圍愈大，術前愈早進行且消毒液刷洗次數至少 4 次以上愈不容易造成感染
 - B.預防性抗生素除了術中每 90 分鐘給予外，術後仍應持續給予 1 週，以減少感染機率
 - C.麻醉本身與感染風險無關，主要決定於手術時間
 - D.手術時間每增加 1 小時，手術部位感染機率風險加倍
- 66.下列有關進行腸切開或腸吻合後的腸道縫合方法，何者最不適當？
- A.雙層內翻縫合法
 - B.簡單間斷縫合法
 - C.簡單連續縫合法
 - D.改良式 Gambee 縫合法
- 67.下列有關犬橫膈裂孔疝（hiatal hernia）的敘述，何者最不適當？
- A.大多為後天創傷造成
 - B.不一定會有臨床症狀
 - C.手術修復步驟包括 hiatal reduction、esophagopexy 和 left-sided fundus gastropexy
 - D.術後通常預後佳
- 68.下列關於甲狀腺切除術可能併發症的敘述，何者最不適當？
- A.呼吸困難（dyspnea）
 - B.低血磷（hypophosphatemia）
 - C.霍納氏症候群（Horner syndrome）
 - D.喉頭輕癱（laryngeal paralysis）
- 69.使用 dopamine agonist 讓懷孕 1 個月的母狗終止懷孕的原理為何？
- A.屬於 prolactin inhibitor 的作用
 - B.競爭 progesterone receptor
 - C.使輸卵管水腫
 - D.誘發 estradiol 作用後的連續反應
- 70.牛隻進行碎胎術時，下列敘述何者最不適當？
- A.母體站立時對母體較安全
 - B.母體站立時對施術者最為便利
 - C.施術過程應盡量減少污染產道
 - D.碎胎線鋸於每一次切割後應檢視是否要更換
- 71.有關牛胎兒木乃伊變性之敘述，下列何者錯誤？

- A. 妊娠中期後胎兒死亡
- B. 卵巢之黃體消失
- C. 中子宮動脈缺強搏動
- D. 子宮壁薄缺收縮性

72. 治療一頭體重約 500 公斤的乳牛發生產後低血鈣的乳熱症狀時，靜脈輸液應含多少公克的鈣？

- A. 2~6
- B. 80~120
- C. 8~13
- D. 30~36

73. 針對下圖懷孕母馬 redbag 的敘述，下列何者最不適當？

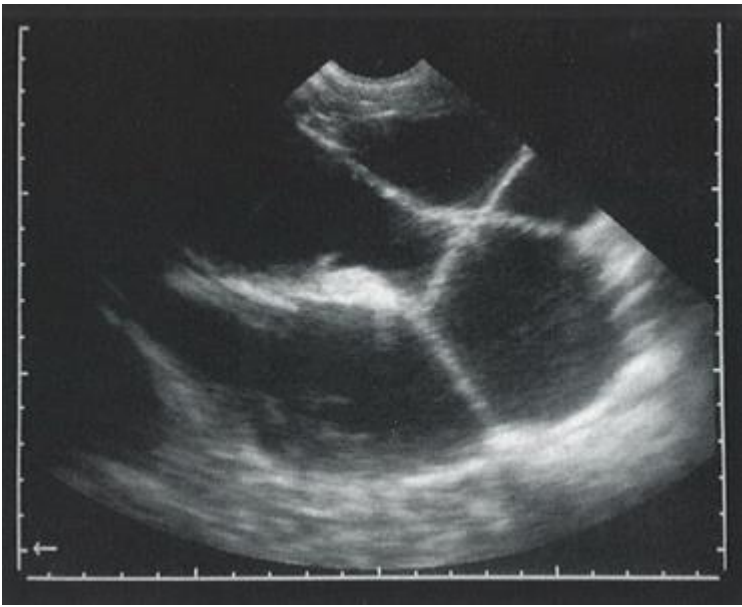


- A. 是由於尿囊絨毛膜過早脫離所導致的現象
- B. 此現象多為非感染性原因所致
- C. 此現象並非產科緊急事件，可以等待至動物分娩時一併處置
- D. 胎兒在此狀況下容易缺氧

74. 下列何種動物的動情週期（cyclic activity）不受光照時間長短影響？

- A. 飼養在北半球的乳牛
- B. 飼養在南半球的小鼠
- C. 飼養在北半球的貓
- D. 飼養在南半球的駱駝

75. 以 3.5 MHz 探頭檢查一頭配種 3 個月的母山羊，子宮超音波影像顯示如下圖，下列何種治療方法最適當？



- A. 注射性腺素釋放激素 (GnRH)，7 天後再注射 prostaglandin $F_{2\alpha}$
- B. 置入 progesterone 陰道塞劑
- C. 注射 prostaglandin $F_{2\alpha}$ ，12 天後再注射一次 prostaglandin $F_{2\alpha}$
- D. 注射 estradiol，7 天後注射 prostaglandin $F_{2\alpha}$

76. 請依序回答下列 3 題：

某一牧場每 7 天會請獸醫師為乳牛進行繁殖器官檢查，在一次檢查當中，一頭分娩後 35 天的母牛，經直腸超音波檢查子宮無任何異常，雙側卵巢上並無任何功能性組織，下列何種處置對於當天檢查結果最不適當？

- A. 給予性腺素釋放激素致效劑 (GnRH agonist)
- B. 給予性腺素釋放激素致效劑 (GnRH agonist) 及陰道內助孕素 (intravaginal progesterone) 釋放裝置
- C. 不進行任何處置，7 天後再次檢查
- D. 給予前列腺素 $F_{2\alpha}$ 致效劑 (prostaglandin $F_{2\alpha}$ agonist)

77. 獸醫師在 14 天後再次檢查該牛隻，而本次經直腸超音波檢查結果為雙側卵巢共有 3 顆呈現無回音性的構造，且皆超過 20 mm，根據本次結果，下列何種診斷最適合？

- A. 一般正常濾泡
- B. 濾泡囊腫 (follicular cyst)
- C. 黃體囊腫 (luteal cyst)
- D. 囊腫性黃體 (cystic corpus luteum)

78. 承上題，針對此檢查結果，有關當天給予的處置下列何者最不適當？

- A. 給予性腺素釋放激素致效劑 (GnRH agonist)
- B. 給予前列腺素 $F_{2\alpha}$ 致效劑 (prostaglandin $F_{2\alpha}$ agonist)
- C. 給予人類絨毛膜促性腺激素 (human chorionic gonadotrophin)
- D. 同時給予性腺素釋放激素致效劑 (GnRH agonist) 及前列腺素 $F_{2\alpha}$ 致效劑 (prostaglandin $F_{2\alpha}$ agonist)

79. 下列何種內泌素，可促使睪丸的賽托利細胞（Sertoli cell）分泌雄性素結合蛋白（androgen binding protein）？

A. 腎上腺皮質刺激素（ACTH）

B. 濾泡刺激素（FSH）

C. 黃體激素（LH）

D. 睪固酮（testosterone）

80. 下列何種雄性動物的 flehmen response，不包含上嘴唇翻折（curly of the upper lip）？

A. 綿羊

B. 牛

C. 馬

D. 駝科動物