

Te 九 十 一 學 年 度 技 術 校 院 二 年 制 統 一 入 學 測 驗 試 題

准考證號碼：

(請考生自行填寫)

專業科目(二)

動 物 類 (三)

獸醫傳染病學

【 注 意 事 項 】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分，請依題號順序作答。
3. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。答錯不倒扣。
4. 請在試題首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

- 引起貓淋巴瘤之病毒為：
(A) feline leukemia virus (B) feline immunodeficiency virus
(C) feline herpesvirus -1 (D) feline panleukopenia virus
- 貓免疫不全病毒 (feline immunodeficiency virus) 主要感染和逐漸破壞下列何種細胞，而引發免疫抑制？
(A) B 淋巴細胞 (B) T 淋巴細胞 (C) 巨噬細胞 (D) 漿細胞
- 犬瘟熱 (canine distemper) 於感染初期，主要呈現何種肺炎？
(A) 肉芽腫性肺炎 (B) 化膿性支氣管肺炎
(C) 間質性肺炎 (D) 出血性肺炎
- 下列有關犬感染假性狂犬病之敘述，何者最正確？
(A) 本病是由於犬隻感染 canine herpesvirus
(B) 本病為慢性感染，不會引起感染犬隻死亡
(C) 本病不會引起犬隻皮膚劇癢
(D) 假性狂犬病病毒由咽部神經末梢入侵，再經由神經侵入腦部
- 犬艾利希體 (*Ehrlichia canis*) 最主要於下列何種細胞增殖？
(A) 單核吞噬細胞 (B) 紅血球 (C) 血小板 (D) 淋巴球
- 犬布氏桿菌 (*Brucella canis*) 引發懷孕母犬流產，最主要發生在妊娠第幾天間？
(A) 5 - 15 日 (B) 16 - 25 日 (C) 26 - 35 日 (D) 45 - 55 日
- Cryptococcus neoformans* 感染貓隻，最主要引起何種病變？
(A) 肉芽腫性鼻炎 (B) 化膿性皮膚炎 (C) 增殖性肺炎 (D) 出血性胃腸炎
- 犬感染 *Neospora caninum* 最主要引起何種病變？
(A) 化膿性支氣管肺炎
(B) 非化膿性腦脊髓炎、多發性脊髓神經根神經炎和多發性肌炎
(C) 間質性腎炎
(D) 出血性壞死性胃腸炎
- 引發犬膿皮病 (pyoderma) 之最主要病原為：
(A) *Malassezia pachydermatis* (B) *Demodex canis*
(C) *Staphylococcus intermedius* (D) *Sarcoptes scabiei*
- 引發貓皮癬菌感染 (feline dermatophytosis) 之最主要病原為：
(A) *Microsporum gypseum* (B) *Microsporum canis*
(C) *Trichophyton mentagrophytes* (D) *Microsporum manum*
- 下列何者為我國農委會公布之甲類動物傳染病？
(A) 炭疽 (B) 狂犬病 (C) 牛瘟 (D) 牛結核病

12. 下列何者係由糠蚊媒介感染？
(A) 茨城病 (B) 牛乳頭瘤病
(C) 牛病毒性下痢·粘膜病 (D) 牛腺病毒感染症
13. 小牛發生口蹄疫時較易引起急性死亡，其主因係下列何者所致？
(A) 肝衰竭 (B) 心臟麻痺或內分泌異常
(C) 呼吸困難和肺衰竭 (D) 腎衰竭
14. 本省之牛流行熱不活化疫苗注射，大多推薦在每年 3 - 4 月施行，其最主要原因為下列何者？
(A) 因 3 - 4 月為最主要之流行季節 (B) 因 4 - 5 月氣溫適合本病病毒增殖
(C) 因 4 - 5 月風向適合本病之流行 (D) 因本病由蚊子媒介
15. 牛感染赤羽病毒 (akabane virus) 易呈現關節彎曲，其原因為下列何者？
(A) 腦和脊髓有病變 (B) 腱之斷裂
(C) 肌纖維之長度和體積顯著減小 (D) 關節韌帶之損傷
16. 感染牛海綿狀腦病之牛隻，其蛋白因 (prions，即蛋白感染因子) 含量，比較上下列何者最少？
(A) 眼球、回腸 (B) 乳、骨骼肌 (C) 扁桃腺、淋巴結 (D) 脊髓、胸腺
17. 牛感染牛白血病病毒最易呈現下列何種病情？
(A) 於 6 個月齡內全身淋巴結腫大 (B) 於 4 - 8 歲間血液淋巴球增多
(C) 於 6 - 24 個月齡間胸腺腫大 (D) 於 2 - 4 歲間皮膚腫瘤
18. *Chlamydia psittaci* 感染牛最易出現之情況為下列何者？
(A) 沙眼 (B) 包涵體性結膜炎 (C) 流行性流產 (D) 不顯性感染
19. 依我國現行法規規定，牛結核病污染場應每幾個月檢驗一次？且經連續幾次檢驗結果全部牛隻均為陰性後，始可恢復為清淨場之一般檢驗方法？
(A) 6 個月，2 次 (B) 6 個月，3 次 (C) 3 個月，2 次 (D) 3 個月，3 次
20. 下列何種情況最易誘發牛隻腸毒血症 (enterotoxemia) ？
(A) 大量哺乳 (B) 畜舍不潔 (C) 缺鐵性貧血 (D) 母乳變質
21. 下列何者為施行豬隻梭狀桿菌性腸炎 (*Clostridium perfringens* type C enteritis) 類毒素免疫之最佳方式？
(A) 母豬免疫 (B) 仔豬出生後立即免疫
(C) 仔豬 1 及 3 週齡免疫 (D) 仔豬 3 及 6 週齡免疫

22. 下列何者為豬隻黴漿菌性肺炎之病原？
(A) *Mycoplasma hyopneumoniae* (B) *Mycoplasma hyorhinis*
(C) *Mycoplasma hyosynoviae* (D) *Mycoplasma flocculare*
23. 下列何者為豬隻豬赤痢 (swine dysentery) 之最主要病變？
(A) 胃潰瘍 (B) 十二指腸潰瘍 (C) 空腸粘膜壞死 (D) 結腸黏膜壞死
24. 下列那一疾病主要造成仔豬之貧血及黃疸？
(A) 巴氏桿菌症 (B) 豬附紅血球立克次體症
(C) 博德氏桿菌感染 (D) 腺病毒感染
25. 下列有關口蹄疫病毒之敘述，何者錯誤？
(A) 可經空氣傳染 (B) 不耐強酸、強鹼
(C) 牛不會持續感染 (D) 可經由車輛之機械性傳染
26. 下列何者為造成豬大腸桿菌性下痢之最主要原因？
(A) 腸吸收不良 (B) 腸分泌過度 (C) 腸粘膜壞死 (D) 腸過度蠕動
27. 下列何者為豬隻豬赤痢之病原？
(A) *Treponema pallidum* (B) *Treponema cuniculi*
(C) *Brachyspira hyodysenteriae* (D) *Campylobacter jejuni*
28. 下列有關豬瘟之敘述，何者正確？
(A) 為人畜共通傳染病 (B) 牛及羊亦具感受性
(C) 具持續性感染之特徵 (D) 一旦感染皆為急性病例
29. 下列何種細胞最常用於豬生殖與呼吸綜合症 (PRRS) 病毒之分離？
(A) 睪丸細胞 (B) 腎細胞 (C) 肺泡巨噬細胞 (D) 雞胚胎
30. 下列何者為豬隻黴漿菌性肺炎之主要病變？
(A) 化膿性支氣管肺炎 (B) 肉芽腫性肺炎
(C) 壞死性肺炎 (D) 間質性肺炎
31. 下列有關雞腫頭症候群之敘述，何者正確？
(A) 病原屬於正黏液病毒科 (B) 可用血球凝集抑制性試驗做診斷
(C) 容易繼發大腸桿菌感染 (D) 不會引起呼吸症狀
32. 下列有關雞念珠菌症之敘述，何者正確？
(A) 易併發維他命 B 群缺乏症 (B) 易引起神經症狀
(C) 咽頭常可見出血 (D) 屬於呼吸道性疾病

33. 下列何者是火雞黑頭病之特徵性病變？
(A) 肺臟充出血 (B) 心冠狀溝脂肪組織充血
(C) 肝臟菊花狀壞死病灶 (D) 尿酸鹽沉著
34. 下列何者是最常以皮膚穿刺為雞免疫接種方式之疾病？
(A) 雞痘 (B) 傳染性喉頭氣管炎
(C) 包涵體性肝炎 (D) 馬立克病
35. 下列有關雞包涵體性肝炎之敘述，何者正確？
(A) 病原是 Herpesvirus (B) 肝有點狀或斑狀出血
(C) 可造成小腸四個環狀帶出血潰瘍 (D) 不會介蛋傳播
36. 下列有關雞病毒性關節炎之敘述，何者正確？
(A) 垂直感染不成立
(B) 種雞用之活毒疫苗也可用於免疫接種小雞
(C) 以足部關節肌腱斷裂和出血為主徵
(D) 病毒只有一種血清型
37. 蛋雞感染下列何種疾病易產出軟殼或薄殼蛋？
(A) 產蛋下降症候群 (B) 傳染性喉頭氣管炎
(C) 傳染性可利查 (D) 馬立克病
38. 下列何者以出血性敗血症為主徵之雞隻疾病？
(A) 傳染性可利查 (B) 家禽霍亂
(C) 雛白痢 (D) 雞產蛋下降症候群
39. 下列有關家禽流行性感冒之敘述，何者正確？
(A) 死亡率低 (B) 候鳥為主要攜帶病毒者
(C) 血清型 H7 被界定為低病原性 (D) 不可能傳染給人
40. 下列有關雞球蟲之敘述，何者正確？
(A) 須靠雞糠蚊作為媒介 (B) 需要二氧化碳卵囊才能芽孢化
(C) 種與株之間具有良好交叉免疫性 (D) 肉雞比產蛋雞容易感染
41. 下列何者為淡水長臂大蝦（泰國蝦）之主要細菌性疾病？
(A) 愛德華氏菌症 (B) 巴氏桿菌症 (C) 乳酸球菌症 (D) 弧形菌症
42. 下列何種魚類病原對人亦有病原性？
(A) *Flavobacterium columnare* (B) *Branchiomyces spp.*
(C) *Ichthyophonus hoferi* (D) *Vibrio vulnificus*

43. 下列何種魚類病原不會引起肉芽腫病變？
(A) *Streptococcus iniae* (B) *Mycobacterium marinum*
(C) *Ichthyophonus hoferi* (D) *Piscirickettsia salmonis*
44. 下列何種病原感染魚類時，可引起鰓部上皮細胞肥大？
(A) *Aeromonas hydrophila* (B) *Nocardia seriolae*
(C) *Chlamydia spp.* (D) *Vibrio spp.*
45. 下列何種病原細菌感染牛蛙時，會引起歪頭神經症狀？
(A) 弧形菌 (B) 親水性產氣單胞菌
(C) 黃色桿菌 (D) 奴卡氏菌
46. 下列有關魚類病毒性神經壞死症之敘述，何者正確？
(A) 主要病變出現在肝臟 (B) 幼魚死亡率高
(C) 病魚出現全身性出血之肉眼病變 (D) 易引起胃腸潰瘍
47. 下列有關鰻魚凹凸病之敘述，何者正確？
(A) 病原為愛德華氏菌 (B) 主要病變在肌肉
(C) 僅發生在幼鰻 (D) 易引起鰓部壞死
48. 下列何者不屬於魚類之寄生性吸蟲類？
(A) 口絲蟲 (*Ichthyobodo necator*) (B) 指環蟲 (*Dactylogyrus sp.*)
(C) 三代蟲 (*Gyrodactylus sp.*) (D) 黃孢蟲 (*Clinostomum sp.*)
49. 下列何者最易感染弧菌 (*Vibrio alginolyticus*) ？
(A) 海鱸 (B) 大嘴鱸魚
(C) 吳郭魚 (D) 淡水長臂大蝦 (泰國蝦)
50. 下列何者為魚水蛭 (leech) 之外表特徵？
(A) 有前吸盤及生殖吸盤 (B) 只有前吸盤
(C) 只有後吸盤 (D) 有前後吸盤

【以下空白】

