



# 九十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. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分。
2. 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的方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯者不倒扣，不答者該題以零分計。
3. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
4. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
5. 請先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」、「試題」一併繳回。
6. 請核對考試科目與報考類別是否相符。

1. 下列何種犬貓寄生蟲傳染人類時，可經由皮膚穿透 (skin penetration) 感染？  
(A) 蛔蟲 (B) 鉤蟲 (C) 球蟲 (D) 弓蟲
2. 下列何種犬貓寄生蟲會導致結腸病變？  
(A) 鞭蟲 (B) 蛔蟲 (C) 鉤蟲 (D) 條蟲
3. 下列何種犬貓寄生蟲常會導致年幼動物形成「壺腹」 (pot bellies) 現象？  
(A) 鞭蟲 (B) 蛔蟲 (C) 鉤蟲 (D) 條蟲
4. 下列何種疾病之症狀有乾型與濕型之分？  
(A) 貓白血病 (B) 犬瘟熱 (C) 貓瘟 (D) 貓傳染性腹膜炎
5. 犬舍咳 (kennel cough complex) 最常分離到的細菌為下列何者？  
(A) *Pasteurella multocida* (B) *Bordetella bronchiseptica*  
(C) *Staphylococcus aureus* (D) *Streptococcus zooepidemicus*
6. 下列何者不屬於犬瘟熱之病變？  
(A) 鼻炎 (B) 結合膜炎 (C) 膀胱炎 (D) 腦脊髓炎
7. 下列何種疾病之發生率貓比狗為高？  
(A) 焦蟲病 (B) 乳頭瘤 (papillomatosis)  
(C) 艾利希體病 (ehrlichiosis) (D) 狂犬病
8. 下列何種疾病在貓身上呈現不明顯之症狀？  
(A) 狂犬病 (B) 鉤端螺旋體病 (C) 貓瘟 (D) 貓傳染性腹膜炎
9. 犬艾利希體病 (ehrlichiosis) 最常見之血液學變化為何？  
(A) 泛血球減少症 (pancytopenia) (B) 不再生性貧血 (aplastic anemia)  
(C) 嗜中性球減少症 (neutropenia) (D) 血小板減少症 (thrombocytopenia)
10. 下列何種病原會造成犬心肌炎死亡？  
(A) 犬小病毒 (canine parvovirus) (B) 犬冠狀病毒 (canine coronavirus)  
(C) 犬疱疹病毒 (canine herpesvirus) (D) 犬腺病毒 (canine adenovirus)
11. 下列何者是牛瘟最主要的傳播途徑？  
(A) 吸入病牛飛沫 (B) 食入病牛糞尿  
(C) 蚊蠅吸血傳播 (D) 鼠、貓等之機械性媒介
12. 下列何者不是清淨地區成年乳牛罹患口蹄疫之主要症狀？  
(A) 泌乳量劇減 (B) 流涎 (C) 下痢 (D) 高熱
13. 下列何者為牛運輸熱之主要病原之一？  
(A) bovine ephemeral fever virus (B) parainfluenza virus  
(C) *Clostridium perfringens* type A (D) *Mycoplasma mycoides*

14. *Corynebacterium renale* 最容易引起牛之下列何種疾病？  
(A) 肺炎 (B) 腸炎 (C) 關節炎 (D) 腎盂腎炎
15. 下列何種牛隻疾病以四環素類抗生素治療最為有效？  
(A) babesiosis (B) theileriasis (C) toxoplasmosis (D) sarcocystosis
16. 下列牛隻疾病中何者屬於法定甲類動物傳染病？  
(A) contagious bovine pleuropneumonia (B) bovine spongiform encephalopathy  
(C) anthrax (D) enzootic bovine leucosis
17. 下列何者不是人畜共通傳染病？  
(A) leptospirosis (B) peste des petits ruminants  
(C) *Chlamydia psittaci* infection (D) bovine brucellosis
18. 下列敘述何者不符合牛 paratuberculosis 之發生情形？  
(A) 病原為一種細胞內寄生菌  
(B) 消瘦和下痢均為主要症狀  
(C) 末段小腸和前段大腸之黏膜增厚為主要之肉眼變化  
(D) 以抗結核菌劑治療之效果佳
19. 下列有關乳牛 *Streptococcus agalactiae* mastitis 之敘述，何者不正確？  
(A) 為法定丙類動物傳染病 (B) 在乳腺內才能持續增殖和存活  
(C) 四環素常為首選治療藥物 (D) 引起泌乳牛之乳量劇減或無乳症
20. 下列有關 bovine ephemeral fever 之敘述，何者最為正確？  
(A) 病原為 aphthovirus (B) 易引起胎兒感染而導致流產  
(C) 死毒疫苗預防接種初年度以二次為宜 (D) 肺水腫為最主要之病變
21. 遲發型豬瘟之特性為何？  
(A) 初生後 10~15 天內才死亡 (B) 對豬瘟病毒無免疫反應  
(C) 無病毒血症但會排毒 (D) 出生後才感染
22. 下列有關豬腦心肌炎的描述何者為正確？  
(A) 不引起肺水腫 (B) 由里奧病毒 (reovirus) 引起  
(C) 病毒在上呼吸道增殖後轉至心臟 (D) 引起木乃尹化胎兒
23. 豬隻感染細胞巨大病毒之主要病變在何種臟器？  
(A) 肺 (B) 心 (C) 肝 (D) 脾
24. 豬的血球凝集性腦脊髓炎由下列何種病原引起？  
(A) 小病毒 (B) 粘液病毒 (C) 副粘液病毒 (D) 冠狀病毒

25. 下列對於豬全身性敗血症型沙氏桿菌症之描述何者正確？  
(A) 引起間質性肺炎 (B) 不會引起腦或脊髓病變  
(C) 引起母豬早產或死產 (D) 不引起膽囊潰瘍
26. 對於防止豬傳染性胃腸炎病毒之感染，下列何種特異性抗體最有效？  
(A) IgG (B) IgM (C) IgA (D) IgE
27. 下列何者為可引起豬隻感染之單股 DNA 病毒？  
(A) 環狀病毒 (circovirus) (B) 腺病毒 (adenovirus)  
(C) 肝病毒 (hepadnavirus) (D) 疱疹病毒 (herpesvirus)
28. 下列對豬弓蟲病之描述何者為正確？  
(A) 在豬體內行有性生殖 (B) 在外界主要由 tachyzoites 感染  
(C) 不會胎盤感染 (D) 在中、小豬引起肺炎
29. 下列有關非洲豬瘟之敘述，何者為正確？  
(A) 病原為 RNA 病毒 (B) 不產生中和抗體  
(C) 病毒主要在 T 淋巴球內增殖 (D) 脾有周邊性梗塞及腫大
30. 至目前為止豬胸膜肺炎放線桿菌之血清型有幾種？  
(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15
31. 下列何者與雞傳染性喉頭氣管炎無關？  
(A) 嚴重結膜炎 (B) 引頸呼吸 (C) 咯血痰 (D) 後弓反張
32. 雞隻罹患那種疾病不會引起腺胃出血？  
(A) 家禽流行性感冒 (B) 雞傳染性貧血  
(C) 傳染性矮化症候群 (D) 傳染性支氣管炎
33. 雞最常發生畸形蛋的疾病為何？  
(A) 維他命 D 缺乏症 (B) 傳染性支氣管炎  
(C) 產蛋下降症候群 (D) 白冠病
34. 下列有關鵝病毒性腸炎的敘述何者錯誤？  
(A) 引發腹水症 (B) 排血便  
(C) 心肌質內包涵體 (D) 小腸絨毛萎縮，腺窩擴張呈囊腫樣
35. 下列疾病何者不會在雞的坐骨神經產生病變？  
(A) 馬立克病 (B) 新城雞瘟 (C) 網狀內皮症 (D) 白冠病
36. 鴨的小腸環狀帶出血及潰瘍是那種疾病的特徵性病變？  
(A) 鴨瘟 (B) 傳染性漿膜炎 (C) 梭菌性腸炎 (D) 鴨病毒性肝炎

37. 下列敘述何者與雞傳染性貧血無關？  
 (A) 胸腺萎縮 (B) 腺胃腫大出血 (C) 華氏囊萎縮 (D) 黃骨髓
38. 下列何者與鴨病毒性肝炎無關？  
 (A) 好發於幼鴨 (B) 呈現後弓反張症狀  
 (C) 脂肪肝伴隨點狀至斑狀出血 (D) 病原為 herpesvirus
39. 下列那種疾病會在雞之腎臟髓質部引起間質性腎炎？  
 (A) 雛白痢 (B) 傳染性支氣管炎  
 (C) 甘保羅病 (D) 馬立克病
40. 下列何者不會在雞之華氏囊引發病變？  
 (A) 馬立克病 (B) 白冠病 (C) 傳染性貧血 (D) 傳染性支氣管炎
41. 下列何者是鰻魚鰓線蟲症之病原體？  
 (A) *Lernaea parasiluti* (B) *Trichodina sp.*  
 (C) *Anguillicola globiceps* (D) *Gyrodactylus sp.*
42. 下列何者是魚孢黴病之病原體？  
 (A) *Aphynomyces sp.* (B) *Ichthyophonus hoferi*  
 (C) *Saprolegnia sp.* (D) *Branchiomyces sp.*
43. 下列何者是鰻魚之主要細菌性疾病？  
 (A) 愛德華氏病 (B) 奴卡氏菌症  
 (C) 黏液細菌鰓病 (D) 結核病
44. 下列何者是魚指環蟲的蟲體特徵？  
 (A) 頭部有兩對眼點 (B) 蟲體內有仔蟲  
 (C) 蟲體有三個吸盤 (D) 全身長滿纖毛
45. 下列何者是魚黃孢蟲 (*Clinostomun marginatum*) 主要寄生部位？  
 (A) 脊髓 (B) 腦部 (C) 鰓 (D) 肌肉
46. 下列何者不會產生肉芽腫病變？  
 (A) 魚結核病 (B) 魚奴卡氏菌症  
 (C) 吳郭魚之類立克次體症 (D) 愛德華氏病
47. 下列何者是海水魚之鰓部最常見的寄生性原蟲？  
 (A) *Hexamita sp.* (B) *Plistaphora sp.*  
 (C) *Cryptocaryon irritans* (D) *Cryptobia sp.*
48. 下列何種魚類最常發生魚類傳染性胰臟壞死症？  
 (A) 吳郭魚 (B) 鮭魚 (C) 虱目魚 (D) 石斑魚

49. 下列何者是魚類鏈球菌感染之主要肉眼病變？
- (A) 腹水、腹膜炎 (B) 鰓部潰爛  
(C) 脾及腎臟肉芽腫 (D) 胃腸出血穿孔
50. 下列何者是魚類愛德華菌 (*Edwardsiella ictaluri*) 之主要感染魚種？
- (A) 吳郭魚 (B) 鯰魚 (C) 虱目魚 (D) 石斑魚

《 以下空白 》



