

107年專門職業及技術人員高等考試  
建築師、技師、第二次食品技師考試暨  
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試  
類 科：畜牧技師  
科 目：禽畜衛生學  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、根據我國動物用藥品使用準則 - 含藥物飼料添加物使用規範修正規定，請分別敘述下列藥品之使用對象、注意事項、用途、用法及停藥期：
  - (一)安痢黴素 (Apramycin) (6分)
  - (二)賽滅寧 (Cyromazine) (7分)
  - (三)培可黴素 (Bicozamycin) (7分)
- 二、請敘述我國的動物防疫體系對於緊急疫情之處理措施，以及各縣市動物防疫機關（家畜疾病防治所或動物防疫所）的功能。(20分)
- 三、請詳述非洲豬瘟 (African Swine Fever) 致病原因、傳播途徑、如何控制與撲滅。(20分)
- 四、炭疽是由炭疽桿菌所引起的一種人畜共通傳染病，在美國曾發生炭疽郵件的恐攻事件。炭疽桿菌所引起的人類臨床症狀有三型。
  - (一)請敘述這三型當中那一型死亡率最高及其臨床症狀。(10分)
  - (二)如何處理受炭疽桿菌污染的物品及區域。(10分)
- 五、萊克多巴胺為乙型受體素中的一種，請敘述其添加於動物飼料中之用途，及其在人體內之代謝速度、途徑、在人類血漿中之半衰期，以及我國對肉品中殘留量的規定。(20分)