

國立屏東科技大學 102 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
獸醫學系碩士班生物醫學組 微生物學試題

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

- 一、簡述抗微生物藥物的作用機制？(10 分)
- 二、請列表比較革蘭氏陽性菌和革蘭氏陰性菌的細胞壁？(10 分)
- 三、簡述病原進入動物體內的途徑？(10 分)
- 四、詳述 Koch' s Postulates？(10 分)
- 五、詳述 Gram Stain 的步驟：革蘭氏陽性菌和革蘭氏陰性菌各染成何種顏色？(10 分)
- 六、請列表說明細菌 (Bacteria)、立克次菌 (Rickettsiae)、黴漿菌 (Mycoplasmas)、披衣菌 (Chlamydiae) 和病毒 (Viruses) 之特性？(10 分)
- 七、簡述病毒逃避動物體內免疫系統的機制？(10 分)
- 八、簡述 OIE 對高病原性禽流感 (HPAI) 的判定依據？(10 分)
- 九、解釋名詞：每小題 5 分 (共 20 分)

1. Apoptosis

2. Oncogene

3. Prion

4. Zoonosis

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version