

1. 請說明禽流感病毒(avian influenza virus) 可以感染給人的機制。(10 分)
2. 請說明狂犬病病毒(rabies virus)的病毒分類、宿主範圍、在動物內的感染位置及傳播方法。(10 分)
3. 填充題: 請於每個學名後填入革蘭氏染色性、運動性、感染致病後的主要症狀及是否人畜共通等四空格。(包括細菌及寄生蟲的部份，若列出的病原非細菌無法說明革蘭氏染色特性，則填入這個病原的分類例如 protozoa 或 cestoda 或?)(每格兩分，本大題共 80 分)(請作答於試卷上，並自行對齊整齊填入病原學名後適當位置)

病原學名	革蘭氏染色性	運動性	感染致病後的主要症狀	是否人畜共通
<i>Streptococcus</i>				
<i>Pneumonia</i>				
<i>Corynebacteria</i>				
<i>Diphtheria</i>				
<i>Clostridium</i>				
<i>tetani</i>				
<i>Leptospira</i>				
<i>Interorgans</i>				
<i>Escherichis</i>				
<i>Coli</i>				
<i>Helicobacter</i>				
<i>Pylori</i>				
<i>Photobacterium damsela</i>				
<i>subsp. damsela</i>				
<i>Mycobacterium</i>				
<i>Tuberculosis</i>				
<i>Toxoplasma</i>				
<i>Gondii</i>				
<i>Clonorchis</i>				
<i>sinensis</i>				