

# 114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：衛生技術  
科 目：醫用微生物及免疫學  
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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請就 syphilis、lyme disease、Leptospirosis 描述其致病菌為何？及其觀察特徵、重要病症、檢驗室檢查方法及防治重點。(30分)
- 二、請說明 C 型肝炎病毒的複製過程，並舉出一例與該複製過程相關的抗病毒藥物。(30分)
- 三、請說明 4 種不同的抗真菌藥物作用機轉，並請各舉一例。(10分)
- 四、由於原發性免疫缺陷 (Primary immunodeficiency) 導致的先天性免疫缺陷病，其臨床表現的特徵為何？(30分)