

等 別：四等考試

類 科：衛生技術

科 目：醫用微生物學概要

考試時間：1 小時 30 分

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。

- 一、請詳述肺結核桿菌 (*Mycobacterium tuberculosis*) 之基本特性、致病機制、預防及治療方法。(20 分)
- 二、請列舉五種常見院內感染 (Nosocomial infection) 之病原菌 (pathogen)，並請簡要說明其特性臨床感染的重要性。(20 分)
- 三、請列舉並說明臨床上有關梅毒血清學檢驗 (Serologic Tests for Syphilis, STS) 項目，並列舉其在臨床診斷及治療參考之注意事項。(15 分)
- 四、請列舉臨床上黴菌感染實驗室檢體直接鏡檢 (Direct microscopy) 的方法或技術五種，並說明其應用於臨床檢驗時的優缺點。(15 分)
- 五、在臺灣外籍勞工健康檢查結果不合格項目絕大部分為腸內寄生蟲感染，請依傳染媒介或方式分類之，並請各舉出三種寄生蟲蟲名，並列舉日常生活中預防寄生蟲感染的方法。(15 分)
- 六、請列舉可從牲畜肉品感染人類的寄生蟲 (parasites) 三種，並簡述其形態、傳染方式及引起症狀。(15 分)