

等 別：三等考試

類 科：衛生行政、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。

- 一、請各列舉三種常見細菌性食物中毒與病毒性腹瀉引起的常見急性腸胃炎，並敘述其致病主要機轉與診斷。(25 分)
- 二、請說明衛生福利部 103 年 3 月修正發布感染性生物材料管理辦法中，第三級危險群微生物（如 HIV Type 1, Type 2, M. tuberculosis）的定義、診斷實驗室類型、實驗室操作規範和安全設備及設施。(25 分)
- 三、請列舉敘述各種不同機轉的免疫抑制劑（包括分類，作用機轉，副作用）。(25 分)
- 四、分別敘述流行性感冒與肺結核的病原體特性、致病機轉及引起流行的原因。(25 分)