

等 別：四等考試

類 科：衛生技術

科 目：醫用微生物及免疫學概要

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、寄主受到細菌、病毒及真菌感染時，主要活化那些免疫細胞及經由何種途徑來抑制病原菌之感染？(25 分)
- 二、請說明立克次體 (Rickettsia) 之特徵，疾病病徵、感染之途徑以及治療方法。(15 分)
- 三、試列舉性傳染病中三種常見之細菌，並說明其特性、引起之疾病病徵、實驗室診斷以及治療方法。(30 分)
- 四、注射 MMR 三合一疫苗可預防那三種病毒之感染？請詳述病毒之特徵、感染之途徑、引起疾病之病徵、臨床診斷以及治療方法。(30 分)