

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、何謂疫苗？請比較各種類間的優缺點，並說明疫苗的佐劑功能為何？（20 分）

二、請敘述人類正常菌種（normal flora），並說明院內感染微生物的特性。（20 分）

三、請敘述人類黴菌（fungi）感染病的分類。（20 分）

四、何謂敗血症（sepsis）？請敘述致病原因、致病機轉。（20 分）

五、請敘述俗稱天狗熱（現稱登革熱）的致病原與傳播媒介，並說明出血性登革熱（DHF）之致病機轉。（20 分）