

99 年公務人員普通考試試題

代號：44750 全一頁

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、試說明抗生素 (antibiotics) 對抗細菌感染之作用方式與機轉。(20 分)
- 二、試述變異蛋白 (prion) 的特性、感染途徑與引起的疾病症狀與臨床重要性。(20 分)
- 三、試述檢測病毒性感染的實驗室診斷方法與原理。(20 分)
- 四、試比較並說明人體對抗細菌性感染與病毒性感染之免疫作用的異同。(20 分)
- 五、試比較說明主動免疫 (active immunization) 與被動免疫 (passive immunization) 疫苗之組成成分與適用情況的差異，以及人體接種上述兩種疫苗之後所產生免疫反應的差異。(20 分)