

98年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：42030 全一頁

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、請寫出霍亂弧菌 (*Vibrio cholerae*) 的致病機制和其疾病特色。(20 分)
- 二、請舉一種可阻止或干擾蛋白質合成的抗生素，並說明其作用機制。(20 分)
- 三、新型隱球菌 (*Cryptococcus neoformans*) 會造成人體全身性的感染，請說明其感染途徑和引起的疾病。(20 分)
- 四、請舉出三種寄生蟲實驗室診斷方法，若懷疑是 *Trichomonas vaginalis* 的感染，應取病人何處的檢體？(20 分)
- 五、請舉出四種會引發癌症的人類病毒感染，並說明簡單的致癌機制。(20 分)