

99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41830 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、請簡述革蘭氏染色法 (Gram stain) 的原理及結果的判讀。(20 分)
- 二、請列舉五種物理消毒滅菌法，並簡述其原理。(20 分)
- 三、請簡述抗生素 (Antibiotics) 抑制細胞壁合成 (Inhibition of cell wall synthesis) 的作用機制，並列舉相關的抗生素三種。(20 分)
- 四、請簡述臨床黴菌病 (Mycotic disease) 的分類。(15 分)
- 五、請簡述蟯蟲 (*Enterobius vermicularis*) 生活史，並討論其檢查及防治方法。(13 分)
- 六、請簡述感染痢疾阿米巴 (*Entamoeba histolytica*) 引起的症狀，並討論實驗室檢驗應注意事項。(12 分)