

105年公務人員特種考試關務人員考試、  
105年公務人員特種考試身心障礙人員考試及 代號：31030 全一頁  
105年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

等別：三等考試

類科：衛生技術

科目：醫用微生物學（細菌、寄生蟲、黴菌）

考試時間：2小時

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、請列舉常用的五種顯微鏡 (Microscope)，並試述其原理及應用。(15分)
- 二、請試述腦膜炎雙球菌 (*Neisseria meningitidis*) 生理特性與構造、臨床疾病及實驗室檢驗。(20分)
- 三、請試述嗜肺性退伍軍人菌 (*Legionella pneumophila*) 之特性及引起的臨床疾病，並說明臨床實驗室如何進行檢驗來確認病例。(20分)
- 四、請試述感染人類真菌 (Fungus) 的生理特性與分類，並列舉重要的人類真菌感染的十種疾病。(15分)
- 五、請試述瘧原蟲 (*Plasmodium*) 的生活史 (life cycle)，並請列舉感染人類的瘧原蟲及引起的四種疾病。(15分)
- 六、請試述弓漿蟲 (*Toxoplasma gondii*) 的生活史，並說明感染人類的路徑及症狀，臨床如何進行實驗室檢驗及治療。(15分)