

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
105年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：31030

全一頁

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）