

代號：32050
35050
頁次：1-1

108年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：衛生行政、衛生技術
科 目：醫用微生物及免疫學
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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、說明困難梭狀芽孢桿菌 (*Clostridium difficile*) 的微生物特性、細胞毒素作用機制、導致的疾病及臨床治療方式。(25分)
- 二、解釋何謂真菌毒素中毒 (Mycotoxicoses)，並舉兩例說明產生真菌毒素的黴菌及其可能導致的疾病。(10分)
- 三、說明下列二種微生物毒素其製造之病原體、作用機制及導致之臨床疾病：(20分)
 - (一)破傷風痙攣毒素 (Tetanospasmin)
 - (二)炭疽毒素 (Anthrax toxin)
- 四、敘述 B 型肝炎病毒 (Hepatitis B virus) 之病毒顆粒組成、傳染途徑、實驗室診斷方法及治療預防。(25分)
- 五、敘述德國麻疹病毒 (Rubella virus) 的病原體特性、感染方式、臨床症候群、預防與控制及實驗室診斷。(20分)