

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試  
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科組別：衛生行政

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、細菌感染造成嚴重全身性感染症，若未經及時治療常導致嚴重的菌血症 (bacteremia)、毒血症 (toxemia) 及敗血症 (septicemia)。請詳述三種症狀的定義、差異以及常見的感染性病原體。(20分)
- 二、疫苗接種 (vaccination) 對防治傳染病甚為重要，請回答出生至滿六個月之嬰兒須施打的疫苗有那些種類？(20分)
- 三、過敏 (hypersensitivity or allergy) 往往會導致免疫系統相關疾病，請詳列並區別常見四種型態的過敏反應。(40分)
- 四、請說明 RNA 病毒感染細胞並完成病毒複製的過程。(20分)