

106年公務人員特種考試警察人員、一般警察
人員考試及106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

代號：13680

全一頁

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科別：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。

- 一、請敘述先天性免疫 (innate immunity) 與獲得性免疫 (adaptive immunity) 的差異，包括反應細胞與蛋白質的作用機轉。(25 分)
- 二、請敘述引發胰島素依賴型糖尿病 (IDDM) 的免疫分子機制。(25 分)
- 三、請舉例敘述大腸桿菌 (*Escherichia coli*) 存在腸道的正常菌群，為何會引起胃腸炎的致病機轉。(25 分)
- 四、請敘述引起普通感冒 (common cold) 與流行性感冒 (influenza) 的病毒特徵。(25 分)