

112 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、何謂上呼吸道感染（upper respiratory tract infection）？（15 分）並說明主要症狀為何？（10 分）
- 二、臨床上，困難艱梭桿菌（*Clostridium difficile*）復發感染（recurrent infection）的主要原因為何？（10 分）說明此復發感染主要的臨床症狀為何？（5 分）並試述目前治療此復發感染疾病時，如何處理？（10 分）
- 三、請敘述樹突細胞（Dendritic cells, DC）在免疫反應中，扮演何種角色功能？（20 分）
- 四、何謂免疫檢查點抑制劑（immune check point inhibitor, ICI）？（10 分）請列舉 2 個 ICI 例子，（10 分）並說明臨床使用 ICI 治療，其優缺點為何？（10 分）