

代號：33950
頁次：1-1

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)