

100年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：42060 全一頁

等 別：四等考試

類 科：衛生技術

科 目：血清免疫學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請敘述抗原呈現細胞 (Antigen presenting cells)，並分別敘述它們的特性與臨床應用。(25 分)
- 二、請敘述補體 (Complement) (包括調控蛋白) 的成分及其功能，並說明與疾病的關連性。(25 分)
- 三、請敘述製備疫苗時，為何加入佐劑 (adjuvants)？並比較說明 DNA 疫苗與傳統疫苗的優缺點。(25 分)
- 四、請說明抗原抗體反應在不同濃度作用下，可能出現的凝集反應現象及其對檢驗結果判讀的影響。(25 分)