

99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41860 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、請畫出免疫球蛋白 IgG 的基本構造圖並解釋各部位的功能及特性（15 分），另外經由木瓜酶（papain）或胃蛋白酶（pepsin）作用後可能產生的產物各為何？（10 分）
- 二、請說明梅毒血清檢查的方法有那些及其異同。（25 分）
- 三、請舉例說明五種利用不同原理偵測抗原抗體反應的方法及其原理。（25 分）
- 四、請舉例說明五種不同過敏反應（hypersensitivity）的機制和所造成的疾病。（25 分）