

98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、請舉例說明何謂先天免疫 (innate immunity)？何謂後天免疫 (adaptive immunity)？兩者又是如何互動？(20 分)
- 二、請說明抗體初次反應 (primary antibody response) 和抗體二次反應 (secondary antibody response) 有何不同？(20 分)
- 三、請說明人類免疫缺陷病毒 (HIV) 的血清檢查有那些方法及其優缺點各為何？(20 分)
- 四、請舉例說明目前已經施打四種不同種類的疫苗及其作用原理。(20 分)
- 五、請說明什麼是主要組織相容性複體 (major histocompatibility complex) 及其功能。(20 分)