

107年公務人員特種考試關務人員、
身心障礙人員考試及107年國軍上校
以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：40960 全一頁

考試別：身心障礙人員考試

等別：三等考試

類科：衛生技術

科目：血清免疫學

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、試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

(一)免疫檢查點 (Immune checkpoint)

(二)癌症疫苗

(三) FK-506 (Tacrolimus)

(四) S.T.S. (Serological Tests for syphilis)

(五)空窗期 (Window period)

二、請舉例敘述臨床血清免疫檢驗室常用自動化儀器。(25 分)

三、敘述腫瘤細胞逃避免疫系統的機制。(25 分)

四、如何製造單株抗體 (Monoclonal)？並敘述臨床上單株抗體的應用。(25 分)