

105年公務人員特種考試關務人員考試、
105年公務人員特種考試身心障礙人員考試及
105年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：31060

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。

- 一、請說明四種過敏反應（hypersensitivity）機制之不同（20 分）及所造成的臨床疾病有那些。（10 分）
- 二、請說明一個檢驗方法用於診斷一種疾病時，它的靈敏度（sensitivity）、特異性（specificity）、陽性預測值（predictive value of positive）和陰性預測值（predictive value of negative）是如何計算？（20 分）
- 三、請畫圖說明凝集或沉澱反應時會遭遇的“hook effect”現象為何？（10 分）對臨床判讀會有何影響？（5 分）要如何克服？（5 分）
- 四、請說明人類免疫缺乏病毒（Human immunodeficiency virus, HIV）的傳染途徑以及如何預防，（10 分）臨床上檢驗 HIV 感染有那些方法？其優缺點為何？（20 分）