

109年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及  
109年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

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。

(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、試述那些先天及後天免疫機制可以幫助身體清除病毒感染？（30分）
- 二、舉例說明不同類型過敏反應的差異。（20分）
- 三、說明細胞有那些類鐸受體（Toll-like receptors）可以分別辨識病原體相關的分子？（30分）
- 四、敘述我國目前有那些預防接種的疫苗及其預防接種時程？（20分）