

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：40950 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：醫用病毒學

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、有關呼吸道的病毒感染，請回答下列問題：

(一)任舉 5 種會感染呼吸道的病毒。(10 分)

(二)不同的呼吸道病毒感染，臨床症狀均類似，實驗如何區分、鑑定是由何種病毒引起？(15 分)

二、可以檢測病人體內是否有特異性抗體而知是否被某種病毒感染，請描述偵測方法。(25 分)

三、請舉例三種會引起腸胃道疾病（例如：腹瀉）的病毒感染，並描述可能的預防方式。(25 分)

四、腺病毒是一種會造成人類各種疫病的 DNA 病毒，請回答下列問題：

(一)如何區分不同血清型？(10 分)

(二)血清型 4,7 易造成呼吸道感染，血清型 40,41 易造成腸胃道感染，請描述為何腺病毒會造成不同疾病的可能原因。(15 分)