

108年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政
人員、民航人員、稅務人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組：衛生行政

科目：醫用微生物及免疫學

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請敘述螺旋體目 (Spirochaetales) 的生物特性，並請列舉其在臨床上引起的重要疾病及菌種。(25分)
- 二、請敘述病毒顆粒 (Viral particle) 的組成與構造，並列舉醫學重要的人類 DNA 病毒及人類 RNA 病毒各五種。(25分)
- 三、請將抗真菌藥物 (Antifungal drugs) 依據作用機制 (Mechanism of action) 分類，分別列舉臨床上常見抗真菌藥物。(15分)
- 四、請列舉人體免疫系統中的免疫器官及免疫細胞，並說明其特性與功能。(15分)
- 五、何謂腫瘤免疫學 (Tumor immunology)？並請列舉及說明癌症免疫療法 (Cancer immunotherapy)。(20分)