

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：衛生技術

科 目：醫用微生物學(細菌、寄生蟲、黴菌)

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、肺炎鏈球菌是引發肺炎的重要病原菌，請介紹此病原菌特徵、採檢方法及鑑定流程，並說明其疫苗種類及臺灣公費施打方針。(25 分)
- 二、洪水過後常見鉤端螺旋體感染，請介紹此病原體特徵、感染途徑，並說明其流行病學。(15 分)
- 三、臺灣近年診斷出多例由美國西部或南部移入的球黴菌症個案，請問球黴菌的病原菌特徵、感染途徑、感染症狀為何？(15 分)
- 四、近年臺灣的人芽囊原蟲檢出率較高，請說明人芽囊原蟲的生活史及檢測的方法學。(20 分)
- 五、肉毒桿菌食物中毒為一種嚴重的神經性食源性傳染病，請介紹此病原菌特徵、流行病學並說明其致病機制。(25 分)