

系所組別：微生物及免疫學研究所丙、丁組

考試科目：寄生蟲學

考試日期：0223，節次：2

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。 請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、

1. What are the differences between relapse and recrudescence? (10 points)
2. Please describe the infective stage, pathogenic stage and infective route of *Entamoeba histolytica*. (15 points)
3. Please describe the infective route and pathogenesis of schistomiasis? (15 points)
4. Please describe the primary amoebic meningoencephalitis and granulomatous amoebic encephalitis. (20 points)

二、

1. 請比較蛔蟲與鉤蟲的生活史、感染途徑與臨床症狀等相同與相異之處。(30 points)
2. 試說明目前台灣境外移入寄生蟲感染可能的途徑，以及對台灣的醫療衛生環境所造成之衝擊。(10 points)