

國立成功大學

112學年度碩士班招生考試試題

編 號： 270

系 所： 微生物及免疫學研究所

科 目： 寄生蟲學

日 期： 0207

節 次： 第 3 節

備 註： 不可使用計算機

※ 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、 名詞解釋 (40分，每題4分)

1. Paratenic host
2. Hydatid cyst
3. Indirect life cycle
4. Stercorarian transmission
5. Winterbottom's sign
6. Nocturnal periodicity
7. Sparganosis
8. Primary amebic meningoencephalitis
9. Black water fever
10. Trichomoniasis

二、 簡答題 (60分)

1. 請描述血吸蟲 (schistosome) 感染時，其幼蟲 (schistosomula) 在人體內移行及寄生之過程。並請列舉三項人類血吸蟲之間的差異 (型態或其他特性皆可比較)。(20%)
2. 請舉一台灣過去曾經流行的寄生蟲病，並詳細說明其生活史、感染模式、診斷、治療及預防方式。(20%)
3. 寄生蟲感染常因「移行」行為造成「異位感染」。請列舉蛔蟲 (*Ascaris lumbricoides*) 感染人體時，可能造成的異位感染部位，並解釋這些部位與其生活史之關聯性。(20%)