

一、解釋名詞〔每題3分，共30分〕

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| a. Sparganosis | b. Acanthamoeba keratitis |
| c. Conjugation | d. Eosinophilic meningitis |
| e. Hydrocephalus | f. The giant intestinal fluke |
| g. Flame cell | h. Larva currens |
| i. Winterbottom's sign | j. Gynecophoral canal |

二、簡答題〔每題1分，共10分〕

寫出下列寄生蟲在人體的主要寄生部位 ※ 請於答案卷上標明題號，並依序作答。

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. 鞭蟲 _____ | 6. 棘口吸蟲 _____ |
| 2. 旋毛蟲 _____ | 7. 微小條蟲 _____ |
| 3. 菲律賓毛線蟲 _____ | 8. 單包條蟲 _____ |
| 4. 肝毛細線蟲 _____ | 9. 福氏內格里阿米巴 _____ |
| 5. 中華肝吸蟲 _____ | 10. 痢疾阿米巴 _____ |

三、問答題〔共60分〕

1. 列舉五種可能在愛滋患者造成嚴重疾病的原蟲之名稱，並分別寫出其感染型。(10分)
2. 試分別寫出衛氏肺吸蟲及橫川吸蟲之第二中間宿主一種、檢查材料及其可能造成之症狀。(10分)
3. 寫出台灣原住民最常感染的條蟲一種，其感染方式為何？如何作診斷？(5分)
4. 人類感染那一種瘧疾原蟲的死亡率最高？原因何在？(5分)
5. 試述蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*) 的生活史、重要症狀及診斷法。(10分)。
6. 幼蟲移行症 (larva migrans) 主要可分那幾類？試各舉一種寄生蟲說明其感染人類的方式及引起的重要症狀。(6分)
7. 寄生於人類的線蟲中，最長的是什麼？人類是如何被感染的？(3分)
8. 有哪些絲蟲可以引起象皮病？各絲蟲的地理分布如何？(4分)
9. 本省在春夏之交常發生跳蚤為害，請問是哪一種跳蚤？其保蟲宿主是什麼？(2分)
10. 解釋 scabies。(2分)
11. 舉例說明 facultative parasite。(3分)