

1. 解釋名詞 (每題 2 分)

- | | |
|--|----------------------------|
| (1) hypnozoites | (6) myiasis |
| (2) primary amebic meningoencephalitis | (7) mutualism |
| (3) lymphatic filariasis | (8) scabies |
| (4) hydatid cyst | (9) visceral larva migrans |
| (5) quinine | (10) Cochinchina diarrhea |

2. 請問東方眼蟲和非洲眼蟲各指何種寄生蟲？請列表寫出學名及其中間宿主和在人體的主要寄生部位。(6分)
3. 家中有小孩感染了蟯蟲時，應採取那些措施預防其他家人也被感染？(5分)
4. 請列舉誤食生水中的劍水蚤(*Cyclops* spp.)時，可能感染的線蟲類及條蟲類寄生蟲各一例，並分別寫出其感染型與保蟲宿主。(6分)
5. 請寫出 amebiasis 好發的對象、場所或地區。(4分)
6. 請寫出四種感染瘧疾的方式。(4分)
7. 吃未炒熟之蛙肉可能感染何種線蟲類寄生蟲？蛙為此寄生蟲之何種宿主？感染此蟲是否會致死？為什麼？(4分)
8. 做內視鏡時，發現患者盲腸有數百條約 3 cm 長之寄生蟲，他可能感染了何種寄生蟲？試述此蟲之地理分布及外型特色。(4分)
9. 某人有腹瀉，腹痛，顏面水腫等症狀，他可能是感染了何種腸道吸蟲？推測是如何被感染的？並寫出此蟲之生活史中之發育期？(4分)
10. 某人被診斷有心肌炎，可能是經飲食感染某種吸蟲。試述此蟲如何引起心肌炎？(4分)
11. 造成日本血吸蟲症慢性病變之原因為何？(3分)
12. 請畫出梨形鞭毛蟲之形態。(2分)
13. 某人去西非旅遊時被當地某種蠅類吸血，他可能會感染何種原蟲？如何檢驗該蟲之感染？此蟲在蠅中之發育形態有哪些？(5分)
14. 感染克氏錐蟲後之急性症狀為何？(4分)
15. 寫出 halzoun 之定義及四種可能引起此症之寄生蟲。(6分)
16. 寫出生吃野豬肉可能感染之吸蟲類及原蟲類各一種，並分別列出其感染型及中間宿主。(9分)
17. 試述十二指腸鉤蟲之生活史。(6分)
18. 寫出吃生烏賊片可能感染之寄生蟲名，並寫出其感染型、中間宿主及終宿主各一種。(4分)