

104 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫事檢驗師

代號：3311

類科名稱：醫事檢驗師

科目名稱：醫學分子檢驗學與臨床鏡檢學（包括寄生蟲學）

29. 下列何者為有鉤條蟲 (*Taenia solium*) 蟲卵的特徵？
- A. 胎蟲被殼 (embryophore) 有放射狀條紋 (striation)
  - B. 有一小蓋 (operculum)
  - C. 內膜兩端有極絲 (polar filaments)
  - D. 內有鉤球幼蟲 (coracidium)
30. 糞便鏡檢時，下列何者最不適合用浮游法作濃縮檢查？
- A. 薑片蟲 (*Fasciolopsis buski*) 蟲卵
  - B. 隱孢子蟲 (*Cryptosporidium parvum*) 卵囊
  - C. 鉤蟲 (hookworms) 蟲卵
  - D. 短小包膜條蟲 (*Hymenolepis nana*) 蟲卵
31. 下列何者是人體感染犬心絲蟲 (*Dirofilaria immitis*) 的方式？
- A. 與土壤接觸，幼蟲鑽入感染
  - B. 吃到含胚卵 (embryonated eggs) 感染
  - C. 蚊子叮咬注入幼蟲感染
  - D. 傷口與狗接觸感染
32. 欲診斷巴西利什曼原蟲 (*Leishmania braziliensis*) 的感染，應採取下列何者之潰瘍部位做鏡檢？
- A. 口腔
  - B. 胃
  - C. 結腸
  - D. 肛門
33. 下列何者不是陰道滴蟲 (*Trichomonas vaginalis*) 營養體 (trophozoite) 的特徵？
- A. 有 4 根前鞭毛 (anterior flagella)
  - B. 有 1 個波動膜 (undulating membrane)
  - C. 有 1 條軸柱 (axostyle)
  - D. 有 2 個吸盤 (sucking disks)
34. 人體感染下列何種寄生蟲最容易引起內臟幼蟲移行症 (visceral larva migrans) ？
- A. 犬鉤蟲 (*Ancylostoma caninum*)
  - B. 犬蛔蟲 (*Toxocara canis*)
  - C. 巴西鉤蟲 (*Ancylostoma braziliense*)
  - D. 菲律賓毛線蟲 (*Capillaria philippinensis*)

答案：29.(A) 30.(A) 31.(C) 32.(A) 33.(D) 34.(B)

104 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫事檢驗師

代號：3308

類科名稱：醫事檢驗師

科目名稱：醫學分子檢驗學與臨床鏡檢學（包括寄生蟲學）

29. 有部分感染廣節裂頭條蟲 (*Diphyllobothrium latum*) 的病人，會因缺乏下列何種養分而引起貧血？ A. 葉酸 B. 鐵 C. 錳 D. 維生素 B12
30. 在瘧疾 (malaria) 病患血液抹片中，不可能看到瘧原蟲 (*Plasmodium spp.*) 的何種發育階段？ A. 戒指型 (ring form) B. 裂殖體 (schizont) C. 裂殖子 (merozoite) D. 孢子 (sporozoite)
31. 下列何者的致病性相對地高？  
A. 嗜碘阿米巴 (*Iodamoeba bütschlii*) B. 微小阿米巴 (*Endolimax nana*)  
C. 大腸阿米巴 (*Entamoeba coli*) D. 雙核阿米巴 (*Dientamoeba fragilis*)
32. 有關短小包膜條蟲 (*Hymenolepis nana*) 的敘述，下列何者錯誤？  
A. 成年人較常受到感染 B. 蟲卵具感染性 C. 甲蟲是中間宿主 D. 有自體感染的現象
33. 下列何者對診斷是否感染旋毛蟲 (*Trichinella spiralis*) 幫助不大？  
A. 臨床徵狀 B. 詢問飲食史 C. 血清特異抗體檢查 D. 尿液檢查
34. 下列何種絲蟲之微絲蟲 (*microfilariae*) 無週期性地出現在週邊血液中，所以作檢查時沒有採血時間的限制？  
A. 班氏絲蟲 (*Wuchereria bancrofti*) B. 常現絲蟲 (*Mansonella perstans*)  
C. 羅阿絲蟲 (*Loa loa*) D. 帝汶絲蟲 (*Brugia timori*)

答案：29.(D) 30.(D) 31.(D) 32.(A) 33.(D) 34.(B)