

103 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）

- 26.腸道內視鏡檢發現有大小約 1 公分的寄生蟲，口囊內有一對切板（cutting plates），該病患最可能感染下列何者？
A.十二指腸鉤蟲（*Ancylostoma duodenale*） B.鞭蟲（*Trichuris trichiura*）
C.菲律賓毛線蟲（*Capillaria philippinensis*） D.美洲鉤蟲（*Necator americanus*）
- 27.下列何種絲蟲之微絲蟲（microfilariae）出現在週邊血液中有夜間週期性，因此病患只有在深夜採血才能提高檢出率？
A.羅阿絲蟲（*Loa loa*） B.常現絲蟲（*Mansonella perstans*）
C.奧氏曼森絲蟲（*Mansonella ozzardi*） D.班氏絲蟲（*Wuchereria bancrofti*）
- 28.在血液抹片中發現微絲蟲（microfilariae），具鞘膜（sheath），而且有兩個獨立分開的尾核，則 該病患感染何種絲蟲？
A.馬來絲蟲（*Brugia malayi*） B.奧氏曼森絲蟲（*Mansonella ozzardi*）
C.班氏絲蟲（*Wuchereria bancrofti*） D.蟠尾絲蟲（*Onchocerca volvulus*）
- 29.下列何者為棘阿米巴（*Acanthamoeba* spp.）引起肉芽腫性腦炎（granulomatus amebic encephalitis）常見的情況？
A.因游泳嗆水感染 B.常發生在健康的年輕人 C.經潰瘍的皮膚粘膜感染
D.感染後迅速發病
- 30.生食菱角可能感染下列何種寄生蟲？
A.日本血吸蟲（*Schistosoma japonicum*） B.廣節裂頭條蟲（*Diphyllobothrium latum*）
C.旋毛蟲（*Trichinella spiralis*） D.薑片蟲（*Fasciolopsis buski*）
- 31.有關感染巴貝西亞原蟲（*Babesia* spp.）患者的血液抹片檢查，下列何者正確？
A.紅血球大小改變 B.有瘧色素（hemozoin）形成 C.蟲體為戒指型（ring forms）
D.出現許多許氏點（Schüffner's dots）
- 32.感染惡性瘧（*Plasmodium falciparum*）病人的血液抹片，不會有下列何種情況？
A.感染的紅血球漲大 B.紅血球內常有多個戒指型蟲體（ring forms）
C.感染的紅血球內有毛氏點（Maurer's dots） D.有香蕉狀的配子體（gametocytes）

答案： 26.(D) 27.(D) 28.(A) 29.(C) 30.(D) 31.(C) 32.(A)

103 年第二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.吃未熟牛肉最可能感染下列何種寄生蟲？

- A.無鉤條蟲（*Taenia saginata*）
- B.有鉤條蟲（*Taenia solium*）
- C.薑片蟲（*Fasciolopsis buski*）
- D.菲律賓毛線蟲（*Capillaria philippinensis*）

30.下列何者為原發性阿米巴腦膜腦炎（primary amebic meningoencephalitis）最常見的感染方式？

- A.鼻腔嗆水吸入福氏內格里阿米巴（*Naegleria fowleri*）營養體（trophozoites）
- B.鼻腔嗆水吸入棘阿米巴（*Acanthamoeba spp.*）營養體（trophozoites）
- C.吃入污染福氏內格里阿米巴（*Naegleria fowleri*）囊體（cysts）的食物
- D.吃入污染棘阿米巴（*Acanthamoeba spp.*）囊體（cysts）的食物

31.下列何者不是人體感染弓蟲（*Toxoplasma gondii*）的途徑？

- A.速殖子（tachyzoites）經胎盤感染
- B.飲用水污染到卵囊（oocysts）
- C.吃到含有緩殖子（bradyzoites）的生肉
- D.和寵物狗接近感染

32.有關班氏絲蟲（*Wuchereria bancrofti*）感染人體的敘述，下列何者錯誤？

- A.成蟲寄生在淋巴管或淋巴結
- B.可能引起象皮病（elephantiasis）
- C.在乳糜尿（chyluria）中可發現微絲蟲（microfilariae）
- D.微絲蟲是致病的主要原因

33.下列何者不是梨形鞭毛蟲（*Giardia lamblia*）營養體（trophozoite）的特徵？

- A.有 2 個吸盤
- B.前端有 2 個核
- C.運動形式似落葉
- D.共 4 條鞭毛

34.有關陰道滴蟲（*Trichomonas vaginalis*）感染的敘述，下列何者錯誤？

- A.不易在正常偏酸性的陰道感染
- B.陰道內的細菌叢與滴蟲能否感染無關
- C.臨床症狀有助於診斷
- D.陰道分泌物抹片有助於發現蟲體

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