

111 年第一次專門職業及技術人員高等考試

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）

3. 感染下列何種寄生蟲必須藉助胃鏡檢查（gastroscopy）才能做出正確的診斷？  
A. 蟯蟲（*Enterobius vermicularis*）      B. 麥地那線蟲（*Dracunculus medinensis*）  
C. 馬來絲蟲（*Brugia malayi*）      D. 安尼線蟲（*Anisakis spp.*）
4. 感染下列何種瘧原蟲（*Plasmodium spp.*）時，每隔 72 小時會發燒一次？  
A. 三日瘧（*P. malariae*）      B. 間日瘧（*P. vivax*）      C. 惡性瘧（*P. falciparum*）      D. 卵形瘧（*P. ovale*）
5. 下列何者於診斷病患是否感染衛氏肺吸蟲（*Paragonimus westermani*）沒有幫助？  
A. 糞便檢查      B. 血液嗜中性白血球檢查      C. 胸部 X-光檢查      D. 痰液檢查
6. 下列何者的成熟囊體（cyst）有 8 個核？  
A. 痢疾阿米巴（*Entamoeba histolytica*）      B. 嗜碘阿米巴（*Iodamoeba bütschlii*）  
C. 大腸阿米巴（*Entamoeba coli*）      D. 梨形鞭毛蟲（*Giardia lamblia*）
7. 貝氏等孢球蟲（*Isospora belli*）的卵囊（oocysts）常用下列何種染色法將孢子母細胞（sporoblasts）染成深紅色，以幫助診斷？  
A. 三色染色法（trichrome stain）      B. 姬姆薩氏染色法（Giemsa's stain）  
C. 改良式抗酸染色法（modified acid-fast stain）      D. 伊紅染色法（eosin stain）
8. 采采蠅（tsetse fly）是下列何種寄生蟲的媒介？  
A. 岡比亞錐蟲（*Trypanosoma brucei gambiense*）      B. 蟠尾絲蟲（*Onchocerca volvulus*）  
C. 巴貝西亞原蟲（*Babesia spp.*）      D. 杜氏利什曼原蟲（*Leishmania donovani*）

答案： 3.(D)    4.(A)    5.(B)    6.(C)    7.(C)    8.(A)

111 年第二次專技高考醫事檢驗師

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）

31. 人體感染美洲鉤蟲（*Necator americanus*）後，首先會出現下列何種症狀？  
A. 貧血      B. 嗜酸性白血球增多      C. 皮膚癢      D. 腸胃炎
32. 在新鮮糞便檢體中，發現許多桿狀（*rhabditiform*）幼蟲而未發現蟲卵，則該病人最可能感染下列何者？  
A. 蛔蟲（*Ascaris lumbricoides*）      B. 鞭蟲（*Trichuris trichiura*）  
C. 十二指腸鉤蟲（*Ancylostoma duodenale*）      D. 糞桿線蟲（*Strongyloides stercoralis*）
33. 下列何者對診斷病人是否感染安尼線蟲（*Anisakis spp.*）最沒有幫助？  
A. 詢問發病前的飲食情形      B. 在糞便中尋找蟲卵      C. 作胃鏡檢查      D. 在嘔吐物中尋找蟲體
34. 鏡檢 72 小時發燒週期瘧疾（*malaria*）病患的血液抹片，可能看到紅血球有下列何種現象？  
A. 明顯漲大      B. 蟲體呈帶狀(*band form*)      C. 有許氏點(*Schüffner's dots*)      D. 有毛氏點(*Maurer's dots*)
35. 下列何者是班氏絲蟲（*Wuchereria bancrofti*）的病媒？  
A. 蚋（*Simulium*）      B. 蛇（*Chrysops*）      C. 白蛉（*Phlebotomus*）      D. 庫蚊（*Culex*）
36. 下列何者在病人體內有可能發生異位寄生（*ectopic parasitism*）？  
A. 衛氏肺吸蟲（*Paragonimus westermani*）      B. 廣節裂頭條蟲（*Diphyllobothrium latum*）  
C. 鞭蟲（*Trichuris trichiura*）      D. 中華肝吸蟲（*Clonorchis sinensis*）

答案： 31.(C)    32.(D)    33.(B)    34.(B)    35.(D)    36.(A)