

112 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）

31. 下列何種寄生蟲的感染可能造成角膜潰瘍？

- A. 福氏內格里阿米巴（*Naegleria fowleri*）
- B. 貝氏等胞球蟲（*Isospora belli*）
- C. 棘阿米巴（*Acanthamoeba spp.*）
- D. 人滴蟲（*Trichomonas hominis*）

32. 感染羅德西亞錐蟲（*Trypanosoma brucei rhodesiense*）的早期，採集何種檢體鏡檢最容易發現蟲體？

- A. 腦脊髓液
- B. 痰
- C. 尿
- D. 血液

33. 下列何種寄生蟲可能侵犯腦中樞神經引起病變？

- A. 豬肉囊蟲（*Cysticercus cellulosae*）
- B. 菲律賓毛線蟲（*Capillaria philippinensis*）
- C. 薑片蟲（*Fasciolopsis buski*）
- D. 隱孢子蟲（*Cryptosporidium parvum*）

34. 下列何者在輕度感染人體時，對肝臟實質組織（*parenchyma*）的破壞最大？

- A. 香貓肝吸蟲（*Opisthorchis viverrini*）
- B. 中華肝吸蟲（*Clonorchis sinensis*）
- C. 牛羊肝吸蟲（*Fasciola hepatica*）
- D. 槍狀肝吸蟲（*Dicrocoelium dendriticum*）

35. 有關 Sabin-Feldman 染色檢驗法的敘述，下列何者錯誤？

- A. 用於弓蟲症（*toxoplasmosis*）的輔助診斷
- B. 使用的染劑為甲基藍（*methylene blue*）
- C. 抗體陰性的血清檢體會使蟲體對染劑無反應
- D. 無法判讀病人是否正在感染中

36. 痢疾阿米巴（*Entamoeba histolytica*）的腸道外感染，以下列何者最常見？

- A. 腦部
- B. 肝臟
- C. 心臟
- D. 皮膚

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

112 年第二次專技高考

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）

13. 下列何種寄生蟲具有兩個卵圓形細胞核及 4 對鞭毛，且腹面具有一盤狀結構？
A. 貝氏球蟲 (*Isospora belli*) B. 唇形鞭毛蟲 (*Chilomastix mesnili*)
C. 大腸纖毛蟲 (*Balantidium coli*) D. 梨形鞭毛蟲 (*Giardia lamblia*)
31. 感染下列何種絲蟲，最好在日間採血抹片染色檢查，因其微絲蟲 (*microfilaria*) 出現在感染者末梢血液具有 日間週期性？
A. 馬來絲蟲 (*Brugia malayi*) B. 斑氏絲蟲 (*Wuchereria bancrofti*)
C. 帝文絲蟲 (*Brugia timori*) D. 羅阿絲蟲 (*Loa loa*)
32. 有關蟲卵的大小，下列何者錯誤？
A. 未受孕蛔蟲卵 (*Ascaris lumbricoides*) 大於受孕蛔蟲卵 (*Ascaris lumbricoides*)
B. 廣結裂頭條蟲 (*Diphyllobothrium latum*) 大於衛氏肺吸蟲 (*Paragonimus westermani*)
C. 牛羊肝吸蟲 (*Fasciola hepatica*) 大於橫川吸蟲 (*Metagonimus yokogawai*)
D. 縮小胞膜條蟲 (*Hymenolepis diminuta*) 大於短小胞膜條蟲 (*Hymenolepis nana*)
33. 下列何者不是感染卵形瘧 (*Plasmodium ovale*) 紅血球的特徵？
A. 紅血球漲大 B. 紅血球形狀異常改變 C. 紅血球內有顯著的許氏點 (*Schüffner's dots*)
D. 只感染老的紅血球
34. 有關犬蛔蟲引起的內臟幼蟲移行症 (*visceral larva migrans*) 的敘述，下列何者錯誤？
A. 小孩發生的頻率較高 B. 土壤是傳播此病的來源之一 C. 和眼部病變無關
D. 血清抗體偵測有助於診斷
35. 下列何者不是人體感染棘顎口線蟲 (*Gnathostoma spinigerum*) 的方式？
A. 食物受狗貓糞便污染 B. 吃未熟的魚肉 C. 吃未熟的蛙肉 D. 吃未熟的蛇肉
36. 人體通常都是吃下列何種未熟食物而感染有鈎條蟲 (*Taenia solium*) ？
A. 牛肉 B. 蝸牛肉 C. 淡水魚 D. 豬肉

答案： 13.(D) 31.(D) 32.(B) 33.(D) 34.(C) 35.(A) 36.(D)