

114 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. 下列何者最適合用於染血液抹片薄片，鑑別末稍血中微絲蟲（*microfilaria*）的種類？
A.Wright's 染色法 B.Hematoxylin 染色法 C.Masson's trichrome 染色法 D.Hansel's 染色法
32. 下列何者是異形異形吸蟲（*Heterophyes heterophyes*）造成病人腦部病變的原因？
A.成蟲 B.蟲卵 C.胞幼（sporocysts） D.囊幼（metacercariae）
33. 下列何者不是橫川吸蟲（*Metagonimus yokogawai*）成蟲的特徵？
A.腹吸盤前緣有生殖孔 B.卵黃腺集中在蟲體後端外側
C.腹吸盤位於體中線上 D.大小約有 1.5 毫米（mm）長
34. 有關相異阿米巴（*Entamoeba dispar*）與痢疾阿米巴（*Entamoeba histolytica*）滋養體（*trophozoites*）的特性，下列敘述何者錯誤？
A.二者在形態上幾乎無法區分 B.二者可藉聚合酶連鎖反應（PCR）區分
C.前者不吃紅血球 D.後者不會誘發宿主產生抗體
35. 為預防隱孢子蟲（*Cryptosporidium parvum*）的傳染，下列何種飲用水的處理方法最佳？
A.一般加氯處理法 B.煮沸 1 分鐘 C.加碘劑 D.以單層紗布過濾
36. 下列何者是人體感染麥地那線蟲（*Dracunculus medinensis*）的方式？
A.喝含有水蚤（*cyclops*）的生水 B.皮膚傷口與水接觸
C.土壤中的幼蟲鑽入皮膚 D.被蜱（*ticks*）叮咬

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

114 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）

31. 下列那個蟲卵卵殼沒有放射狀紋？
A. 菲律賓毛細線蟲（*Capillaria philippinensis*） B. 肝毛細線蟲（*Capillaria hepatica*）
C. 縮小胞膜絛蟲（*Hymenolepis diminuta*） D. 豬肉絛蟲（*Taenia solium*）
32. 以顯微鏡檢查糞便檢體，最不可能檢查到下列何者的囊體（cyst）？
A. 嗜碘阿米巴（*Iodamoeba bütschlii*） B. 大腸阿米巴（*Entamoeba coli*）
C. 雙核阿米巴（*Dientamoeba fragilis*） D. 哈門氏阿米巴（*Entamoeba hartmanni*）
33. 下列何者是造成日本血吸蟲（*Schistosoma japonicum*）患者肝臟病變的主要原因？
A. 成蟲 B. 尾幼（*cercariae*） C. 童蟲（*schistosomula*） D. 蟲卵
34. 下列何者不會出現在衛氏肺吸蟲（*Paragonimus westermani*）病人的痰液中？
A. 蟲卵 B. 血絲 C. Charcot-Leyden 結晶 D. 原頭節（*protoscolices*）
35. 檢查福氏內格里阿米巴（*Naegleria fowleri*）病人腦脊髓液時，可能有下列何種發現？
① 看到滋養體（*trophozoites*） ② 嗜酸性白血球增加 ③ 蛋白質濃度上升
A. 僅①② B. 僅①③ C. 僅②③ D. ①②③
36. 下列何者於感染早期，會在患者皮膚形成恰克氏瘤（*chagoma*）？
A. 蟠尾絲蟲（*Onchocerca volvulus*） B. 枯西氏錐蟲（*Trypanosoma cruzi*）
C. 杜氏利什曼原蟲（*Leishmania donovani*） D. 弓蟲（*Toxoplasma gondii*）

答案：31.(一律給分) 32.(C) 33.(D) 34.(D) 35.(B) 36.(B)