

107 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師

代號：6301

類科名稱：醫師(一)

科目名稱：醫學(二)(包括微生物免疫學、寄生蟲學、藥理學、病理學、公共衛生學等科目知識及其臨床之應用)

29.下列那些寄生蟲會造成患者之自體感染 (autoinfection) ?

- ①短小包膜條蟲 (*Hymenolepis nana*) ②菲律賓毛線蟲 (*Capillaria philippinensis*)
③隱孢子蟲 (*Cryptosporidium parvum*) ④糞小桿線蟲 (*Strongyloides stercoralis*)

A.1 種 B.2 種 C.3 種 D.4 種

30.罹患內臟幼蟲移行症 (visceral larva migrans) 的病患通常有下列特徵，何者除外？

- A.犬蛔蟲 (*Toxocara canis*) 為主要病原體 B.常見肝腫大 C.常見嗜酸性白血球增多
D.大多發生於成年人

31.下列條蟲中，何者之成蟲體型最小？

- A.多胞條蟲 (*Echinococcus multilocularis*) B.短小包膜條蟲 (*Hymenolepis nana*)
C.縮小包膜條蟲 (*Hymenolepis diminuta*) D.犬複殖器條蟲 (*Dipylidium caninum*)

32.節肢動物可當下列那些條蟲的中間宿主？

- ①豬肉條蟲 (*Taenia solium*) ②犬複殖器條蟲 (*Dipylidium caninum*) ③縮小包膜條蟲
(*Hymenolepis diminuta*) ④單胞條蟲 (*Echinococcus granulosus*)

A.①③ B.①④ C.②③ D.②④

33.下列敘述，何者錯誤？

- A.齒齦阿米巴 (*Entamoeba gingivalis*) 的滋養體 (trophozoites) 會吞噬紅血球
B.嗜碘阿米巴 (*Iodamoeba bütschlii*) 的滋養體具有一個很大的肝醣泡 (glycogen vacuole)
C.大腸纖毛蟲 (*Balantidium coli*) 是體型最大的人體寄生性原蟲
D.大腸纖毛蟲 (*Balantidium coli*) 具有大核及小核

34.下列何者不屬於蜱媒介人畜共通感染症 (tick-borne zoonoses) ?

- A.萊姆病 (Lyme disease) B.西尼羅病毒症 (West Nile) C.巴貝氏原蟲症 (babesiosis)
D.落磯山斑疹熱 (Rocky Mountain spotted fever)

35.下列何種疾病之病原體是經由體蝨 (body louse) 傳播？

- A.流行性斑疹傷寒 (epidemic typhus) B.地方性斑疹傷寒 (endemic typhus)
C.落磯山斑疹熱 (Rocky mountain spotted fever) D.恙蟲病 (scrub typhus)

答案：29.(D) 30.(D) 31.(A) 32.(C) 33.(B) 34.(B) 35.(A)

107 年第二次專技高考醫師第一階段考試

代號：2301

類科名稱：醫師(一)

科目名稱：醫學(二)(包括微生物免疫學、寄生蟲學、藥理學、病理學、公共衛生學等科目知識及其臨床之應用)

- 29.蘇先生因個人養身因素而食用醃漬蝸牛及生蝸牛多年，日前急診就醫因疑似腦炎或腦膜腦炎而住院，經脊髓穿刺發現腦脊髓液(CSF)內有高數量白血球(1500/ μ L)，並伴隨有嗜酸性白血球增多症(eosinophilia)。依據上述結果，蘇先生最可能感染下列何種寄生蟲？
A.旋毛蟲(*Trichinella spiralis*) B.廣節裂頭條蟲(*Diphyllobothrium latum*)
C.棘顎口線蟲(*Gnathostoma spinigerum*) D.廣東住血線蟲(*Angiostrongylus cantonensis*)
- 30.做皮下切片(skin snips)檢查微絲蟲(microfilaria)是診斷下列何種寄生蟲感染的重要依據？
A.羅阿絲蟲(*Loa loa*) B.蟠尾絲蟲(*Onchocerca volvulus*)
C.麥地那線蟲(*Dracunculus medinensis*) D.馬來亞絲蟲(*Brugia malayi*)
- 31.下列有關曼氏血吸蟲(*Schistosoma mansoni*)感染之敘述，那些是錯誤的？
①可由糞便檢查到具尾刺(terminal spine)的蟲卵而確診 ②病患在慢性感染期較易引起左葉肝臟腫大 ③病患可能因生食水螺，其囊幼(metacercaria)進入體內而感染
A.僅①② B.僅①③ C.僅②③ D.①②③
- 32.人類食用未熟或生的帶蟲豬肉，最不可能罹患以下何種寄生蟲病？
A.旋毛蟲症(trichinellosis) B.囊蟲症(cysticercosis) C.肺吸蟲症(paragonimiasis)
D.包蟲症(hydatid disease)
- 33.下列之寄生蟲配對中，何者在患者組織切片皆可能檢出其囊體期(cyst stage)？
A.哈氏阿米巴(*Entamoeba hartmanni*)及棘阿米巴(*Acanthamoeba* spp.)
B.棘阿米巴(*Acanthamoeba* spp.)及痢疾阿米巴(*Entamoeba histolytica*)
C.棘阿米巴(*Acanthamoeba* spp.)及巴氏阿米巴(*Balamuthia mandrillaris*)
D.棘阿米巴(*Acanthamoeba* spp.)及福氏內格里阿米巴(*Naegleria fowleri*)
- 34.人類感染恙蟲病(scrub typhus)主要是經由下列何者之叮咬而感染？
A.感染性成蜱(tick) B.感染性幼蜱(tick) C.感染性成蟎(mite) D.感染性幼蟎(mite)
- 35.下列何種病媒滋生感染症較易藉由輸血途徑而造成人傳人感染？
A.巴西利什曼原蟲病(leishmaniasis braziliensis) B.萊姆病(Lyme disease)
C.恙蟲病(scrub typhus) D.巴貝氏原蟲症(babesiosis)

答案：29.(D) 30.(B) 31.(B) 32.(C、D) 33.(C) 34.(D) 35.(D)