

101 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師考試分試考試、中醫師、營養師、心理師、藥師、醫事檢驗師、護理師考試暨普通考試護士考試、101 年第一次專門職業及技術人員高等考試社會工作師考試試題

等 別：高等考試

類 科：醫師

科 目：醫學（包括解剖學、胚胎學、組織學、微生物免疫學、寄生蟲學、公共衛生學等科目及其臨床相關知識）

- 75 在臺灣，虎皮蛙(*Rana rugulosa*)及金線蛙(*Rana plancyi*)是下列何種人類寄生蟲的保蚰宿主(paratenic host)？
(A)廣東住血線蟲 (*Angiostrongylus cantonensis*) (B)菲律賓毛線蟲 (*Capillaria philippinensis*)
(C)廣節裂頭條蟲 (*Diphyllobothrium latum*) (D)衛氏肺吸蟲 (*Paragonimus westermani*)
- 76 下列何種人體寄生蟲感染常引起嗜伊紅性腦膜炎或腦膜腦炎(eosinophilic meningitis or meningoencephalitis)？
(A)日本血吸蟲 (*Schistosoma japonicum*) (B)旋毛蟲 (*Trichinella spiralis*)
(C)廣東住血線蟲 (*Angiostrongylus cantonensis*) (D)有鉤條蟲 (*Taenia solium*)
- 77 李先生參加農耕隊服務於巴西，回國後腳部皮膚有出疹現象，診斷為泳者之癢 (swimmer's itch)，請問下列敘述何者正確？
(A)止癢劑(antipruritic)及抗組織胺(antihistamine)可舒緩症狀
(B)使用mebendazole可治療痊癒
(C)在皮下組織一段時間後會在骨骼肌中形成包囊
(D)是因人類血吸蟲尾動幼蟲 (cercaria) 感染而引起
- 78 日本血吸蟲 (*Schistosoma japonicum*) 那一發育時期的蟲體會感染人？
(A)蟲卵 (B)纖毛幼蟲 (miracidium) (C)尾動幼蟲 (cercaria) (D)囊狀幼蟲 (metacercaria)
- 79 下列有關瘧疾的敘述，何者正確？
(A)西非的黑人及其後裔，血型多為Duffy陰性，不會感染間日瘧
(B)卵形瘧原蟲的滋養體在血液抹片上之鑑定特徵，是看其是否有帶狀型滋養體(band form trophozoites)
(C)三日瘧原蟲較喜侵入網織紅血球 (reticulocytes) 中分裂增殖
(D)全球各地的惡性瘧都已出現chloroquine-resistance
- 80 下列有關阿米巴的敘述，何者錯誤？
(A)寄生人體的阿米巴類，大多數的種類無致病性
(B)寄生人體的阿米巴類都會形成囊體
(C)腸道寄生的阿米巴可以用hematoxylin及trichrome stain來染色
(D)細胞核的形態是阿米巴的分類依據之一
- 81 錐鼻蟲 (reduviid bug) 可以媒介下列何種寄生蟲病？
(A)查加斯氏病 (Chagas' disease) (B)利什曼症 (Leishmaniasis)
(C)睡眠病 (Sleeping sickness) (D)黑熱病 (Kala-azar)
- 82 下列何者為傳播人畜共通萊姆病 (Lyme disease) 之病媒？
(A)鹿蜱 (*Ixodes dammini*) (B)鼠蚤 (*Xenopsylla cheopis*)
(C)體蝨 (body louse) (D)臭蟲 (bedbug)

解答：75.(A) 76.(C) 77.(A) 78.(C) 79.(一律給分) 80.(B) 81.(A) 82.(A)

101 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師考試分試考試、中醫師、營養師、心理師、藥師、醫事檢驗師、護理師考試暨普通考試護士考試、101 年第一次專門職業及技術人員高等考試社會工作師考試試題

等 別：高等考試

類 科：醫師

科 目：醫學（包括解剖學、胚胎學、組織學、微生物免疫學、寄生蟲學、公共衛生學等科目及其臨床相關知識）

75 下列有關陰道滴蟲的敘述，何者錯誤？

- (A)根據非洲的研究顯示，陰道滴蟲症患者感染HIV的機率較高
- (B)男性患者通常無明顯症狀，但也可能引起攝護腺炎
- (C)首選用藥為metronidazole
- (D)由滋養體（trophozoite）及囊體（cyst）之形態來鑑別種類

76 人類食用含有囊狀幼蟲的水生植物，可能感染下列那些寄生蟲？①橫川異形吸蟲（*Metagonimus yokogawai*） ②薑片蟲（*Fasciolopsis buski*） ③牛羊肝吸蟲（*Fasciola hepatica*） ④衛氏肺吸蟲（*Paragonimus westermani*） (A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④

77 下列敘述，何者錯誤？

- (A)甘比亞錐蟲(*Trypanosoma gambiense*)只分布於東非
- (B)錐鞭毛體(trypomastigote)具有波動膜 (undulating membrane)
- (C)甘比亞錐蟲沒有保蟲宿主
- (D)非洲錐蟲症的檢查材料包括血液、淋巴液及腦脊髓液

78 感染下列何種人體寄生蟲後，其幼蟲會在體內橫紋肌發達處形成內囊胞化幼蟲（encysted larva）並造成肌炎（myositis）的臨床症狀？

- (A)廣東住血線蟲（*Angiostrongylus cantonensis*） (B)菲律賓毛線蟲（*Capillaria philippinensis*）
- (C)旋毛蟲（*Trichinella spiralis*） (D)犬蛔蟲（*Toxocara canis*）

79 何種條蟲的幼蟲可以在人體小腸的絨毛內發育？

- (A)多房性包生條蟲（*Echinococcus multilocularis*） (B)短小包膜條蟲（*Hymenolepis nana*）
- (C)廣節裂頭條蟲（*Diphyllobothrium latum*） (D)犬複殖器條蟲（*Dipylidium caninum*）

80 下列何種疾病之病原體是經由鼠蚤所傳播？

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

81 下列有關人體寄生蟲成蟲形態的敘述，何者錯誤？

- (A)十二指腸鉤蟲（*Ancylostoma duodenale*）具有兩對齒鉤
- (B)蟯蟲（*Enterobius vermicularis*）具有頭翼（cephalic alae）
- (C)牛羊肝吸蟲（*Fasciola hepatica*）具有頭錐（cephalic cone）
- (D)廣節裂頭條蟲（*Diphyllobothrium latum*）具有圓形吸盤（sucker）

82 下列關於隱孢子蟲（*Cryptosporidium parvum*）的敘述，何者錯誤？

- (A)寄生於小腸上皮細胞
- (B)曾經因自來水之水源遭污染而造成大流行
- (C)患者新鮮糞便中的卵囊（oocyst）不具傳染性
- (D)通常為自癒性（self-limiting）疾病，但在愛滋病患者可能造成慢性腹瀉

解答：75.(D) 76.(C) 77.(A、C或AC) 78.(C) 79.(B) 80.(C) 81.(D) 82.(C)