

103 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分階段 考試、中醫師、營養師、
心理師、護理師、社會工作師考試試題

75. 下列何種寄生蟲之感染經常造成腹絞痛、噁心、嘔吐及急性水樣腹瀉，並常伴隨有低蛋白血症、低血鉀及低血鈣等嚴重電解質失衡病症？
(A) 旋毛蟲 (*Trichinella spiralis*) (B) 海獸胃線蟲 (*Anisakis spp.*)
(C) 菲律賓毛線蟲 (*Capillaria philippinensis*) (D) 棘顎口線蟲 (*Gnathostoma spinigerum*)
76. 下列何種寄生蟲曾經廣泛流行於我國離島之金門及澎湖地區？
(A) 班氏絲蟲 (*Wuchereria bancrofti*) (B) 馬來亞絲蟲 (*Brugia malayi*)
(C) 蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*) (D) 羅阿絲蟲 (*Loa loa*)
77. 張先生於2週前，曾赴中國大陸湖南省洞庭湖從事遊湖活動，期間曾將手腳伸入水中戲水，並於當晚回旅館休息時發覺戲水的手腳部位出現搔癢紅疹，返臺後出現全身不適、發燒及咳嗽等症狀，經住院檢查發現有輕微肝脾腫大 (hepatosplenomegaly) 及急性肝炎 (acute hepatitis) 現象。依據上述結果，張先生最可能感染何種寄生蟲？
(A) 中華肝吸蟲 (*Clonorchis sinensis*) (B) 橫川吸蟲 (*Metagonimus yokogawai*)
(C) 異形吸蟲 (*Heterophyes heterophyes*) (D) 日本血吸蟲 (*Schistosoma japonicum*)
78. 下列有關短小包膜條蟲 (*Hymenolepis nana*) 感染人體的敘述，何者錯誤？①吞食蟲卵為唯一的感染途徑 ②主要感染小孩 ③輕度感染即會引起腹痛及腹瀉 ④有可能引起過度感染 (hyperinfection)
(A) ②④ (B) ①③ (C) ①② (D) ③④
79. 下列寄生蟲之配對中，何者在患者新鮮糞便中均含有對人類之感染型 (infective forms)？
(A) 環孢子蟲 (*Cyclospora cayetanensis*) 及雙核阿米巴 (*Dientamoeba fragilis*)
(B) 人肉孢子蟲 (*Sarcocystis hominis*) 及梨形鞭毛蟲 (*Giardia lamblia*)
(C) 隱孢子蟲 (*Cryptosporidium parvum*) 及嗜碘阿米巴 (*Iodamoeba bütschlii*)
(D) 等孢子蟲 (*Isospora belli*) 及大腸纖毛蟲 (*Balantidium coli*)
80. Primaquine 的殺傷對象主要是瘧原蟲的那些發育期？
(A) 血液裂殖體 (blood schizonts)、肝臟裂殖體 (liver schizonts) 及休眠體 (hypnozoites)
(B) 肝臟裂殖體 (liver schizonts)、休眠體 (hypnozoites) 及配子母細胞 (gametocytes)
(C) 休眠體 (hypnozoites)、配子母細胞 (gametocytes) 及血液裂殖體 (blood schizonts)
(D) 配子母細胞 (gametocytes)、血液裂殖體 (blood schizonts) 及孢子體 (sporozoites)
81. 下列何者為臺灣地區傳播日本腦炎 (Japanese B encephalomyelitis) 的主要病媒蚊種？
(A) 埃及斑蚊 (*Aedes aegypti*) (B) 白線斑蚊 (*Aedes albopictus*)
(C) 熱帶家蚊 (*Culex fatigans*) (D) 三斑家蚊 (*Culex tritaeniorhynchus*)
82. 跳蚤 (flea) 可以傳播下列何種疾病之病原體？
(A) 地方性斑疹傷寒 (endemic typhus) (B) 流行性斑疹傷寒 (epidemic typhus)
(C) 恙蟲病 (scrub typhus) (D) 落磯山斑疹熱 (Rocky Mountain spotted fever)

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

103 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分階段 考試、中醫師、營養師、
心理師、護理師、社會工作師考試試題

- 75 人體感染巴西鉤蟲 (*Ancylostoma braziliense*) 後，下列何種現象最不可能發生？
(A)引起爬行疹 (creeping eruption) (B)蟲體爬行處組織會產生紅斑和水疱
(C)成蟲最終寄生在皮下組織 (D)蟲體可在皮下組織移行達數星期甚至數月之久
- 76 下列何種寄生蟲之感染，最有可能引起直腸脫垂 (rectal prolapse)？
(A)鞭蟲 (*Trichuris trichiura*) (B)薑片蟲 (*Fasciolopsis buski*)
(C)痢疾阿米巴 (*Entamoeba histolytica*) (D)曼森裂頭幼蟲 (*Sparganum mansoni*)
- 77 下列寄生蟲與其中間宿主之配對，共有幾項正確？
① 華肝吸蟲 (*Clonorchis sinensis*) --淡水魚 ② 衛氏肺吸蟲 (*Paragonimus westermani*) --毛蟹
③ 薑片蟲 (*Fasciolopsis buski*) --菱角 ④ 槍狀肝吸蟲 (*Dicrocoelium dendriticum*) --螞蟻
(A)1項 (B)2項 (C)3項 (D)4項
- 78 下列寄生蟲中，何者的第一個人體寄生病例不是在臺灣發現的？
(A)廣東住血線蟲 (*Angiostrongylus cantonensis*) (B)衛氏肺吸蟲 (*Paragonimus westermani*)
(C)薑片蟲 (*Fasciolopsis buski*) (D)橫川吸蟲 (*Metagonimus yokogawai*)
- 79 老王至西非工作一年，期間曾多次遭到某種蠅類叮咬，其後叮咬處發生下疳 (chancre)，接著有週
期性發燒、後頸淋巴結腫大 (Winterbottom's sign) 等症狀，血液及腦脊髓液中檢出的寄生蟲數並不
高，他最可能感染的寄生蟲是：
(A)卵形瘧原蟲 (*Plasmodium ovale*) (B)羅得西亞錐蟲 (*Trypanosoma brucei rhodesiense*)
(C)岡比亞錐蟲 (*Trypanosoma brucei gambiense*) (D)蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*)
- 80 下列何者與惡性瘧原蟲 (*Plasmodium falciparum*) 最無關？
(A)腦性瘧疾 (cerebral malaria) (B)黑熱病 (black fever)
(C)赤痢性瘧疾 (dysenteric malaria) (D)黑水熱 (blackwater fever)
- 81 下列何者曾是臺灣離島金門地區傳播絲蟲病 (filariasis) 的主要病媒蚊種？
(A)環紋家蚊 (*Culex annulus*) (B)埃及斑蚊 (*Aedes aegypti*)
(C)三斑家蚊 (*Culex tritaeniorhynchus*) (D)熱帶家蚊 (*Culex fatigans*)
- 82 下列有關病媒滋生感染症之臨床病癥敘述，何者正確？
(A)巴貝氏原蟲症 (babesiosis) 感染病患通常呈現高度寄生蟲血症及惡性貧血
(B)萊姆病 (Lyme disease) 感染早期症狀主要為關節炎及顏面神經麻痺等病症
(C)艾立克次體症 (ehrlichiosis) 感染病患主要呈現白血球及血小板減少等病症
(D)恙蟲病 (scrub typhus) 感染主要症狀為皮膚出現特異性的遊走性焦痂

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