

102 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試 分試考試、中醫師、營養師、心理師、醫事檢驗師、護理師、社會工作師考試、特種考試聽力師、牙體技術人員考試、102 年專門職業及技術人員特種考試語言治療師考試試題

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 有關人類罹患河盲症 (river blindness) 的敘述，何者錯誤？

- (A) 蚋蠅屬 (genus *Simulium*) 昆蟲是造成本疾病的媒介 (B) 成蟲寄生於患者的眼睛才造成眼盲  
(C) 硬化性角膜炎是引起眼盲的主因 (D) 肇因於蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*) 感染所致

76 食用未熟之海水魚類，會感染下列何種寄生蟲？

- (A) 海獸胃線蟲 (*Anisakis simplex*) (B) 美洲鈎蟲 (*Necator americanus*)  
(C) 廣東住血線蟲 (*Angiostrongylus cantonensis*) (D) 中華肝吸蟲 (*Clonorchis sinensis*)

77 下列那些條蟲在人類會引起自體感染 (autoinfection) ？

- ① 有鈎條蟲 (*Taenia solium*) ② 廣節裂頭條蟲 (*Diphyllobothrium latum*)  
③ 短小包膜條蟲 (*Hymenolepis nana*) ④ 顆粒性包生條蟲 (*Echinococcus granulosus*)  
(A) ①② (B) ①③ (C) ②④ (D) ③④

78 下列關於衛氏肺吸蟲 (*Paragonimus westermani*) 的敘述，那些正確？

- ① 可在病人痰液中找到蟲卵 ② 蟲卵不具小蓋，內有纖毛幼蟲 (miracidium)  
③ 長期感染的病人，臨床症狀與肺結核類似 ④ 人是第二中間宿主  
(A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④

79 惡性瘧之症狀較其他三種瘧疾嚴重的原因有那些？

- ① 能侵犯各種發育期的紅血球 ② 較易引起復發 (relapse) ③ 可能併發腦性瘧 (cerebral malaria)  
④ 發作 (paroxysm) 時高燒持續的時間較長  
(A) ①②③ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ②③④

80 下列有關痢疾阿米巴 (*Entamoeba histolytica*) 的敘述，那些正確？① 肝膿瘍 (liver abscess) 多發生於右葉肝 ② 其滋養體 (trophozoites) 會吞噬紅血球 ③ metronidazole 可用以治療其引起之腸道及轉移病症 ④ 其囊體中的類染色體 (chromatoidal bars) 之成分為 DNA

- (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ②③④

81 下列何者通常與杜氏利什曼原蟲 (*Leishmania donovani*) 之感染症無關？

- (A) 貧血 (B) 肝脾腫大 (C) 黑熱病 (D) 東方癩 (oriental sore)

82 下列何種蚊種之幼蟲，曾經被用做防治登革熱病媒蚊之天敵 (predator) ？

- (A) 安邦巨蚊 (*Toxorhynchites amboinensis*) (B) 熱帶家蚊 (*Culex quinquefasciatus*)  
(C) 環紋家蚊 (*Culex annulus*) (D) 矮小瘧蚊 (*Anopheles minimus*)

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

102 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試 分試考試、中醫師、營養師、心理師、醫事檢驗師、護理師、社會工作師考試、特種考試聽力師、牙體技術人員考試、102 年專門職業及技術人員特種考試語言治療師考試試題

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 有微絲蟲血症 (microfilaremia) 但沒有臨床症狀的班氏絲蟲 (*Wuchereria bancrofti*) 病患，下列敘述那些錯誤？①通常抗絲蟲抗體之效價很高 ②因抗體抑制微絲蟲活性而減少症狀發生 ③沒有症狀故無需用藥治療  
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③ (D)①②③
- 76 糞小桿線蟲 (*Strongyloides stercoralis*) 患者的新鮮糞便中，最常見到該寄生蟲生活史中的何種階段？  
(A)胎蟲卵 (embryonated egg) (B)桿狀幼蟲 (rhabditiform larva)  
(C)絲狀幼蟲 (filariform larva) (D)成蟲 (adult worm)
- 77 有一眼眶嚴重浮腫之病患，其病史為數天前以蛙肉塗敷眼眶周邊傷口，就診時自傷口取出2隻約3公分之白色蟲體，依據以上敘述，該病患最可能感染何種寄生蟲？  
(A)廣東住血線蟲 (*Angiostrongylus cantonensis*) (B)豬肉條蟲 (*Taenia solium*)  
(C)曼森裂頭條蟲 (*Spirometra mansonioides*) (D)廣節裂頭條蟲 (*Diphyllobothrium latum*)
- 78 有一懷疑感染廣東住血線蟲 (*Angiostrongylus cantonensis*) 的病患，目前那一種方法能做確認診斷？  
(A)採腦脊髓液檢查是否有嗜伊紅性白血球 (B)觀察是否有腦膜炎的臨床症狀  
(C)採腦脊髓液找蟲體並鑑別 (D)藉聚合酶鏈鎖反應檢查腦脊髓液是否有蟲體DNA片段
- 79 下列寄生蟲與其在人體導致的症狀或疾病之配對中，何者錯誤？  
(A)犬複殖器條蟲 (*Dipylidium caninum*) ---- 肛門搔癢 (pruritus)  
(B)埃及血吸蟲 (*Schistosoma haematobium*) ---- 血尿 (hematuria)  
(C)牛肉條蟲 (*Taenia saginata*) ---- 囊蟲症 (cysticercosis)  
(D)牛羊肝吸蟲 (*Fasciola hepatica*) ---- 異位寄生 (ectopic parasitism)
- 80 下列那些寄生蟲的幼蟲可穿過皮膚進入人體而造成感染？①單胞條蟲 (*Echinococcus granulosus*)  
②曼森裂頭條蟲 (*Spirometra mansonioides*) ③日本血吸蟲 (*Schistosoma japonicum*) ④橫川吸蟲 (*Metagonimus yokogawai*)  
(A)①② (B)①④ (C)②③ (D)③④
- 81 下列何者不是體蝨 (body louse) 傳播的疾病？  
(A)恙蟲病 (scrub typhus) (B)流行性斑疹傷寒 (epidemic typhus)  
(C)回歸熱 (relapsing fever) (D)戰壕熱 (trench fever)
- 82 有關臺灣地區瘧疾防治歷史 (1957~1965) 之敘述，下列何者有誤？  
(A)人體主要的治療藥物為chloroquine (B)主要病媒蚊為中華瘧蚊 (*Anopheles sinensis*)  
(C)DDT為主要使用之殺成蚊藥劑 (D)WHO於1965年宣布臺灣為非疫區

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