

100 年第一次專門職業及技術人員高等考試中醫師、營養師、心理師、高等暨普通考試醫事人員考試暨高等考試醫師考試分試考試試題

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 人體蟯蟲 (*Enterobius vermicularis*) 感染最常使用的診斷方法為何？  
(A)直接塗抹法 (Direct wet film method)  
(B)玻璃膠紙肛圍擦拭法 (Cellophane tape perianal swabs method)  
(C)福馬林－乙醚濃縮法 (Formol-ether concentration technique)  
(D)飽和食鹽水浮游法 (Saturated sodium chloride solution floating method)
- 76 下列有關人體感染糞小桿線蟲 (*Strongyloides stercoralis*) 的敘述，何者正確？  
(A)通常因吞食絲狀 (filariform) 幼蟲而感染  
(B)即使嚴重感染也不會引起貧血  
(C)在免疫妥協 (immunocompromised) 病人造成彌漫性感染  
(D)糞便藉由“浮游法，floatation method”可以提高檢出率
- 77 吸蟲 (trematodes) 生活史大多需經兩種中間宿主，下列何者為共同必需的中間宿主？  
(A)水生植物 (B)淡水螺 (C)淡水魚 (D)節肢動物
- 78 下列有關瘧疾的敘述，何者正確？  
(A)復燃 (recurrence) 現象，常見於間日瘧及卵形瘧患者  
(B)primaquine可殺滅瘧原蟲之血液裂殖體(blood schizonts)及配子細胞(gametocytes)，因而可根治間日瘧  
(C)地中海貧血 (thalassemia) 患者對惡性瘧之抵抗力較高  
(D)惡性瘧的復發源自肝細胞中之休眠子 (hypnozoites)
- 79 臨床上要診斷內臟幼蟲移行症 (visceral larva migrans) 須根據下列那三個診斷依據？  
(A)嗜伊紅性白血球增多、脾臟腫大、血清白蛋白增多  
(B)嗜中性白血球增多、肝臟腫大、血清球蛋白增多  
(C)嗜伊紅性白血球增多、肝臟腫大、血清球蛋白增多  
(D)嗜中性白血球增多、脾臟腫大、血清白蛋白增多
- 80 林先生幾個星期前到泰國旅遊時吃了特殊處理的生豬肉，不久後即開始有腹痛，最近眼眶附近浮腫，很幸運的從浮腫部位手術摘除將近1公分大小的蟲體而痊癒，林先生最可能感染到何種寄生蟲？  
(A)蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*) (B)有棘顎口線蟲 (*Gnathostoma spinigerum*)  
(C)結膜吸吮線蟲 (*Thelazia callipaeda*) (D)麥地那蟲 (*Dracunculus medinensis*)
- 81 下列敘述，何者錯誤？  
(A)配戴隱形眼鏡者是罹患棘阿米巴性角膜炎 (*Acanthamoeba keratitis*) 的高危險群  
(B)早期棘阿米巴性角膜炎患者常需進行角膜移植恢復視力，近年來多已可用藥物治療  
(C)自營生活的阿米巴 (free-living amoebae) 所造成的腦部感染均與游泳有關  
(D)棘阿米巴與巴氏阿米巴 (*Balamuthia mandrillaris*) 的患者通常免疫力較差
- 82 下列何者之唾液含有神經毒素，在吸食宿主血液時，會造成宿主之運動神經麻痺？  
(A)體蝨 (body louse) (B)臭蟲 (bedbug) (C)舌蠅 (tsetse fly) (D)蜱 (tick)

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

100 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 生活史中皆沒有囊體期 (cyst stage) 的寄生蟲是：

- (A) 梨形鞭毛蟲 (*Giardia lamblia*) 及陰道滴蟲 (*Trichomonas vaginalis*)
- (B) 大腸纖毛蟲 (*Balantidium coli*) 及齒齦阿米巴 (*Entamoeba gingivalis*)
- (C) 雙核阿米巴 (*Dientamoeba fragilis*) 及陰道滴蟲 (*Trichomonas vaginalis*)
- (D) 嗜碘阿米巴 (*Iodamoeba bütschlii*) 及口腔滴蟲 (*Trichomonas tenax*)

76 下列有關隱翅蟲之敘述，何者錯誤？

- (A) 臺灣地區最常見的是褐毒隱翅蟲 (*Paederus fusca*)
- (B) 隱翅蟲的毒害是由蟲體螫咬人體所致
- (C) 隱翅蟲素 (pederin) 附著皮膚後會產生緩慢痊癒的壞死性紅斑
- (D) 待病灶痊癒後，若未再接觸隱翅蟲素，一般不用擔心復發的問題

77 下列有關奎寧 (quinine) 的敘述，何者錯誤？

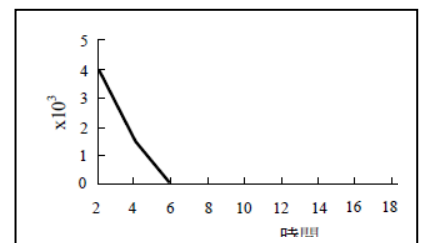
- (A) 以奎寧治療時，病人會產生低血糖的現象，因此必須監測血糖
- (B) 現今已有對奎寧產生抗藥性的瘧原蟲出現
- (C) 若使用奎寧後，病人有黑水熱 (blackwater fever) 的現象，應立即停用奎寧
- (D) 奎寧對孕婦雖有致使流產的副作用，但是在嚴重的惡性瘧疾時，為顧及媽媽及胎兒的安全，仍應使用奎寧治療

78 地癢疹 (ground itch) 是由下列何種人類寄生蟲感染所引起？

- (A) 日本血吸蟲 (*Schistosoma japonicum*)
- (B) 美洲鉤蟲 (*Necator americanus*)
- (C) 班氏絲狀蟲 (*Wuchereria bancrofti*)
- (D) 廣東住血線蟲 (*Angiostrongylus cantonensis*)

79 有一絲蟲病 (filariasis) 患者住院診療，全天每隔2小時採血檢查，每 $\text{mm}^3$  血液微絲蟲 (microfilariae) 數量，記錄如右下之圖形，該病患最可能感染何種絲蟲？

- (A) 羅阿絲蟲 (*Loa loa*)
- (B) 蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*)
- (C) 班氏絲蟲 (*Wuchereria bancrofti*)
- (D) 犬心絲蟲 (*Dirofilaria immitis*)



80 牛羊肝吸蟲是草食性動物常見寄生蟲，請問下列敘述何者正確？

- (A) “halzoun” 是因生食感染牛羊肝吸蟲成蟲的動物肝臟而造成
- (B) 幼蟲經由膽管逆流而進入總膽管寄生，所以不會破壞肝組織
- (C) 牛羊肝吸蟲病以口服praziquantel為最佳治療
- (D) 人類係因食入動物肝臟中之囊狀幼蟲而感染

81 下列何種阿米巴原蟲對人體不具致病性？

- (A) 痢疾阿米巴 (*Entamoeba histolytica*)
- (B) 棘阿米巴 (*Acanthamoeba spp.*)
- (C) 迪斯帕阿米巴 (*Entamoeba dispar*)
- (D) 福氏耐格利阿米巴 (*Naegleria fowleri*)

82 在高度蛔蟲感染流行區，下列何種年齡層是蛔蟲 (*Ascaris lumbricoides*) 感染的高危險族群？

- (A) 1~4歲
- (B) 5~9歲
- (C) 10~15歲
- (D) 15歲以上

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