

105 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師

代號：5301

類科名稱：醫師(一)

科目名稱：醫學(一) (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. 下列有關蟯蟲 (*Enterobius vermicularis*) 感染的敘述，何者錯誤？
A. 蟲卵可藉空氣傳播感染人體 B. 感染後易干擾夜間睡眠 C. 婦女感染後有可能引起骨盆腔腹膜炎 (chronic pelvic peritonitis) D. 最正確的診斷方式為檢查患者糞便中的蟲卵
76. 熱帶肺部嗜酸性白血球增多症 (tropical pulmonary eosinophilia) 的病患常呈現下列特徵，何者除外？
A. 血清中呈現高效價抗絲蟲抗體 B. 除肺部外，末梢血液中之嗜酸性白血球也增多
C. 大量微絲蟲 (microfilaria) 會出現在末梢血液中 D. 用 diethylcarbamazine 治療有效
77. 朱先生近年來因業務關係而經常前往中國大陸、泰國及越南等地區，其本人嗜食生魚片及魚生粥，日前因腹部不適及出現黃疸病症 (jaundice) 而就醫，經醫院檢查發現有膽管阻塞，並經手術取出數條蟲體。依據上述結果，朱先生最不可能感染何種寄生蟲？
A. 中華肝吸蟲 (*Clonorchis sinensis*) B. 貓肝吸蟲 (*Opisthorchis felineus*)
C. 泰國肝吸蟲 (*Opisthorchis viverrini*) D. 槍狀肝吸蟲 (*Dicrocoelium dendriticum*)
78. 下列有關廣節裂頭條蟲 (*Diphyllobothrium latum*) 的敘述，何者錯誤？
A. 蟲卵具有卵蓋 (operculum) B. 長尾幼蟲 (plerocercoid) 具感染人體之能力
C. 感染人體會引起缺鐵性貧血 D. 生活史須經過兩個中間宿主的發育過程
79. 下列寄生蟲之配對，其生活史中皆無囊體期 (cyst stage) 者為何？
A. 麥氏唇鞭毛蟲 (*Chilomastix mesnili*) 及陰道滴蟲 (*Trichomonas vaginalis*)
B. 雙核阿米巴 (*Dientamoeba fragilis*) 及腸道滴蟲 [*Trichomonas (Pentatrichomonas) hominis*]
C. 大腸纖毛蟲 (*Balantidium coli*) 及齒齦阿米巴 (*Entamoeba gingivalis*)
D. 嗜碘阿米巴 (*Iodamoeba bütschlii*) 及口腔滴蟲 (*Trichomonas tenax*)
80. 下列敘述何者錯誤？
A. 福氏內格里阿米巴 (*Naegleria fowleri*) 的患者通常為身體虛弱的老人，發病前一週曾經游泳
B. 原發性阿米巴腦膜腦炎 (primary amebic meningoencephalitis) 患者，如未及時診治，通常在症狀出現後 3~6 天內死亡
C. 如在患者組織切片中同時發現滋養體 (trophozoites) 及囊體 (cysts)，患者最可能是感染了棘阿米巴 (*Acanthamoeba* spp.)
D. 棘阿米巴 (*Acanthamoeba* spp.) 也可能造成角膜炎及皮膚潰瘍
81. 下列何者為臨床上常見造成小兒氣喘之致敏原 (allergen)？
A. 頭蝨 (head louse) B. 跳蚤 (flea) C. 塵蟎 (dust mite) D. 狗蜱 (dog tick)
82. 病媒蜱 (tick) 目前仍是許多感染症之病媒，下列何種感染症不是經由病媒蜱所傳播？
A. 巴貝氏原蟲症 (babesiosis) B. 艾利克次體症 (ehrlichiosis) C. 萊姆病 (Lyme disease)
D. 戰壕熱 (trench fever)

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

105 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師

代號：5301

類科名稱：醫師(一)

科目名稱：醫學(一) (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. 葉先生日前參加日本旅遊而食用壽司及生魚片，當日即感覺上腹部疼痛、噁心及輕微嘔吐現象，返國後就醫檢查發現胃部有線狀填充物缺陷 (threadlike filling defect)，並利用胃鏡鏡檢摘除數條寄生蟲體。依據上述結果，葉先生最可能感染下列何種寄生蟲？
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. 下列何種寄生蟲之感染，其幼蟲在人體內移行 (migration) 不會經過肺臟？
① 糞小桿線蟲 (*Strongyloides stercoralis*) ② 蟯蟲 (*Enterobius vermicularis*)
③ 鞭蟲 (*Trichuris trichiura*) A. 僅①② B. 僅①③ C. 僅②③ D. ①②③
77. 下列有關單胞條蟲 (*Echinococcus granulosus*) 感染人體的敘述，共有幾項敘述錯誤？
① 人為終宿主 (final host) ② 最易在肌肉形成包生囊 (hydatid cyst)
③ 因誤食未熟帶蟲之牛肉而感染 ④ 感染後數週即迅速發病 A. 1 項 B. 2 項 C. 3 項 D. 4 項
78. 下列有關寄生蟲之敘述中，何者錯誤？
A. 除了血吸蟲 (schistosomes) 外，其他寄生人體的吸蟲類之蟲卵都具有卵蓋 (operculum)
B. 野豬是衛氏肺吸蟲 (*Paragonimus westermani*) 的保蟲宿主 (reservoir host)
C. 生吃美國進口的生鮮螯蛄 (crayfish) 有可能感染克氏肺吸蟲 (*Paragonimus kellicotti*)
D. 埃及血吸蟲 (*Schistosoma haematobium*) 的慢性感染患者，罹患膀胱癌的機率較高
79. 某科技公司主管林先生於二週前赴美國紐澤西地區參訪旅遊，旅遊期間曾遭受不知名具有八隻腳蟲體叮咬，回國一週後出現發燒、寒顫、頭痛及肌痛等症狀，經醫院檢驗結果發現血小板減少、輕度溶血性貧血及紅血球內發現有雙核形 (binucleate form) 之寄生蟲。依據上述結果，林先生最可能感染何種寄生蟲病？
A. 萊姆病 (Lyme disease) B. 巴貝氏原蟲症 (babesiosis) C. 恙蟲病 (scrub typhus)
D. 艾立克次體症 (ehrlichiosis)
80. 以下關於弓蟲 (*Toxoplasma gondii*) 的敘述中，何者錯誤？
A. 人是其終宿主，而貓是其中間宿主
B. 在愛滋病患者可能導致弓蟲性腦炎 (*Toxoplasma encephalitis*)
C. 文獻記載，孕婦得到急性弓蟲症 (toxoplasmosis) 時，spiramycin 為預防其胎兒子宮內感染的用藥之一
D. 弓蟲症在台灣屬第四類法定傳染病
81. 下列何者為傳播人畜共通萊姆病 (Lyme disease) 之主要病媒 (vector)？
A. 硬蜱屬 (*Ixodes spp.*) B. 牛蜱屬 (*Boophilus spp.*) C. 革蜱屬 (*Dermacentor spp.*)
D. 軟蜱屬 (*Ornithodoros spp.*)
82. 錐鼻蟲 (*Triatoma / kissing bug*) 可以傳播下列何種寄生蟲？
A. 杜氏利什曼原蟲 (*Leishmania donovani*) B. 熱帶利什曼原蟲 (*Leishmania tropica*)
C. 岡比亞錐蟲 (*Trypanosoma brucei gambiense*) D. 枯西氏錐蟲 (*Trypanosoma cruzi*)

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