

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最容 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)