

106 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.下列有關蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*) 感染人體的敘述，有幾項敘述是正確的？

- ①微絲蟲 (*microfilaria*) 也會出現在尿液 中 ②微絲蟲 (*microfilaria*) 可能引起失明
③病患皮膚可能呈現豹皮花紋 (*leopard skin*) ④病患肺部可能有硬幣大小的結 節病變
(*coin lesion*) A.1 項 B.2 項 C.3 項 D.4 項

76.下列有關旋毛蟲 (*Trichinella spiralis*) 感染的敘述，有幾項是正確的？

- ①食入未熟之帶蟲豬肉為人類常見的感染途徑 ②蟲體 在骨骼肌發育及囊化
③感染後最早出現的症狀為肌肉痛 ④豬為終宿主也同時為中間宿主
A.1 項 B.2 項 C.3 項 D.4 項

77.下列何種人體寄生蟲之絲狀幼蟲的尾端會呈現分叉狀 (*notched tail*) ？

- A.美洲鉤蟲 (*Necator americanus*) B.十二指腸鉤蟲 (*Ancylostoma duodenale*)
C.糞小桿線蟲 (*Strongyloides stercoralis*) D.蟯蟲 (*Enterobius vermicularis*)

78.下列有關中華肝吸蟲 (*Clonorchis sinensis*) 感染人體的敘述，何者錯誤？

- A.因食入帶蟲淡水魚肉而感染 B.其囊幼 (*metacercaria*) 具感染人體之能力 C.其蟲卵易與
橫川吸蟲 (*Metagonimus yokogawai*) 蟲卵區分 D.在慢性重度感染者可能引發膽管癌

79.俗稱的片山熱 (*Katayama fever*) 是由何種寄生蟲感染引起的？

- A.橫川吸蟲 (*Metagonimus yokogawai*) B.日本血吸蟲 (*Schistosoma japonicum*)
C.中華肝吸蟲 (*Clonorchis sinensis*) D.衛氏肺吸蟲 (*Paragonimus westermani*)

80.下列敘述中，何者錯誤？

- A.大腸纖毛蟲(*Balantidium coli*)及梨形鞭毛蟲(*Giardia lamblia*)之滋養體(*trophozoites*)都具有兩個細胞核
B.目前治療陰道滴蟲症(*vaginal trichomoniasis*)的首選用藥為 *metronidazole*
C.自來水廠之過濾及一般氯處理殺菌方式，即可移除及殺死水中隱孢子蟲(*Cryptosporidium spp.*)的卵囊
D.野外露營如果無法煮沸飲水，可利用碘液處理方式殺死水中梨形鞭毛蟲(*Giardia lamblia*)的囊體

81.下列有關阿米巴之敘述中，何者錯誤？

- A.利用 PCR 技術可鑑別痢疾阿米巴(*Entamoeba histolytica*)及迪斯帕阿米巴(*Entamoeba dispar*)
B.*Metronidazole* 為痢疾阿米巴症之首選治療藥物
C.痢疾阿米巴 (*Entamoeba histolytica*) 的滋養體 (*trophozoites*) 會吞噬紅血球
D.人體寄生性阿米巴之寄生部位均在大腸

82.下列那些原蟲的感染型 (*infective form*) 通常具有四個細胞核？

- A.梨形鞭毛蟲 (*Giardia lamblia*) 及大腸阿米巴 (*Entamoeba coli*)
B.梨形鞭毛蟲 (*Giardia lamblia*) 及痢疾阿米巴 (*Entamoeba histolytica*)
C.哈氏阿米巴 (*Entamoeba hartmanni*) 及嗜碘阿米巴 (*Iodamoeba bütschlii*)
D.微小阿米巴 (*Endolimax nana*) 及雙核阿米巴 (*Dientamoeba fragilis*)

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

106 年第二次醫師考試分階段考試（第一階段考試）

代 號：2301

類科名稱：醫師(一)

科目名稱：醫學（二）（包括微生物免疫學、寄生蟲學、藥理學、病理學、公共衛生學 等科目知識及其臨床之應用）

- 29.班氏絲蟲（*Wuchereria bancrofti*）之患者服用下列何種藥物有助於白天採血檢查微絲蟲（microfilaria）？ A.albendazole B.diethylcarbamazine C.praziquantel D.metronidazole
- 30.下列何種人體寄生蟲可因入侵生殖系統進入腹腔（peritoneal cavity）而導致慢性骨盆腔腹膜炎（chronic pelvic peritonitis）？
A.蟯蟲（*Enterobius vermicularis*） B.鞭蟲（*Trichuris trichiura*）
C.旋毛蟲（*Trichinella spiralis*） D.蛔蟲（*Ascaris lumbricoides*）
- 31.衛氏肺吸蟲（*Paragonimus westermani*）的感染途徑為：
A.生食含囊狀幼蟲(metacercaria)的淡水魚 B.生食含囊狀幼蟲(metacercaria)的水生植物
C.生食含囊狀幼蟲(metacercaria)的淡水螃蟹 D.由尾動幼蟲(cercaria)鑽入皮膚感染
- 32.李姓學童日前於居家附近池塘游泳返家後，陸續出現發燒、頭痛、鼻塞及嗅覺失常等症狀，經住院檢查發現 白血球高達 24,000/cmm（>90%為嗜中性白血球）、頸部僵硬及凱尼格氏徵象（Kernig's sign），並於住院五 天後死亡。依據上述結果，李姓學童最可能感染何種寄生蟲？
A.福氏內格里阿米巴(*Naegleria fowleri*) B.痢疾阿米巴(*Entamoeba histolytica*)
C.棘阿米巴（*Acanthamoeba* spp.） D.大腸阿米巴（*Entamoeba coli*）
- 33.陳先生到印度鄉野自助旅行數月，回來後出現腹瀉、發燒、貧血等症狀，之後並出現肝脾腫大(hepatosplenomegaly)現象，骨髓穿刺在其巨噬細胞中發現無鞭毛體（amastigotes），血液及糞便檢查沒 有其他發現，他最可能感染的寄生蟲病是：
A.黑水熱(blackwater fever) B.黑熱病(black fever) C.絲蟲症(filariasis)
D.卡格氏症(Chagas'disease)
- 34.下列有關痢疾阿米巴（*Entamoeba histolytica*）的敘述中，何者正確？
A.阿米巴肝膿瘍（amebic liver abscess）常發生在左葉肝臟
B.在膿瘍的中央採檢體，檢出其滋養體（trophozoites）的機會比較大
C.阿米巴肝膿瘍（amebic liver abscess）的第一線用藥為 mebendazole
D.阿米巴腫（ameboma）常易被誤診為惡性腫瘤
- 35.下列何種節肢動物，主要以機械性傳播（mechanical transmission）方式媒介病原體？
A.蚊（mosquito） B.家蠅（house fly） C.跳蚤（flea） D.體蝨（body louse）

答案： 29.(B) 30.(A) 31.(C) 32.(A) 33.(B) 34.(D) 35.(B)