

105年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：1302

類科名稱：醫師(二)

科目名稱：醫學(三) (包括內科、家庭醫學科等科目及其相關臨床實例與醫學倫理)

16. 65 歲男性病人因嚴重肺炎合併呼吸衰竭，入住加護病房，經投予廣效抗生素三天後退燒；但在第五天出現腹痛，腹脹及水便（每日至少五次），下列敘述何者最為適當？

- A. 糞便中 Clostridium difficile toxin 毒素檢測陰性，可排除 Clostridium difficile 相關腹瀉之診斷
- B. 糞便培養長出 Clostridium difficile，可確診 Clostridium difficile 相關腹瀉之診斷
- C. 如腹瀉症狀明顯，可先使用 loperamide 來緩和症狀
- D. 可用口服 metronidazole 治療

26. 幽門螺旋桿菌感染不會增加下列何項疾病的風險？

- A. reflux esophagitis
- B. non-cardiac gastric cancer
- C. gastric mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma
- D. gastric ulcer

57. 下列何者不是抗流感病毒藥物？

- A. Acyclovir (Zovirax®)
- B. Oseltamivir (Tamiflu®)
- C. Peramivir (Rapiacta®)
- D. Zanamivir (Relenza®)

58. 下列有關恙蟲病 (scrub typhus) 之敘述，何者錯誤？

- A. 病原菌為 Orientia tsutsugamushi
- B. 傳播媒介是鳥
- C. 潛伏期為 6~21 天
- D. 最佳治療藥物是 Tetracycline 類藥物

59. 臨床診斷感染性心內膜炎的 Duke criteria，下列何者不屬於典型感染性心內膜炎的菌血症菌種？

- A. Streptococcus bovis
- B. 社區感染 Staphylococcus aureus
- C. 院內感染 Enterococcus spp.
- D. Coxiella burnetii

61. 53 歲男性，無既往病史。主訴在一海邊漁釣場釣魚時被魚鰭刺及右手掌，之後數週皮膚傷口逐漸惡化形成一 2 公分直徑中央有慢性潰瘍之圓形肉芽腫，帶有分泌物。經皮膚切片檢查，病理變化有肉芽腫 (granuloma)、☐氏巨大細胞 (Langhans' giant cells)、且有多量嗜酸性桿菌，而且檢體在分支桿菌培養只在 30°C 培養長出菌。下列何者是最可能致病菌？

- A. Mycobacterium abscessus
- B. Mycobacterium kansasii

C. Mycobacterium marinum

D. Mycobacterium ulcerans

105年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：2302

類科名稱：醫師(二)

科目名稱：醫學(四) (包括小兒科、皮膚科、神經科、精神科等科目及其相關臨床實例與醫學倫理)

2.2 歲男童，被發現右邊膝蓋處和屁股有成群的水泡已有 2 天如圖所示，看診時你發現這位男童的口腔黏膜也有 0.2 公分大小的水泡，媽媽主訴男童食慾變差也有發燒情況，下列那一項是最可能的診斷？



A. 水痘 (varicella)

B. 手足口症 (hand foot mouth disease)

C. 天花 (smallpox)

D. 麻疹 (measles)

4. 關於猩紅熱的敘述，下列何者錯誤？

A. 為 pyrogenic exotoxins 引起

B. 感染後會出現脫皮的情形為 A 群鏈球菌引起

C. 治療首選藥物為紅黴素

D. 會呈現草莓舌、皮膚通紅

34. 20 歲女性，使用染髮劑後引起如圖所示之反應，下列敘述何者錯誤？



- A.染髮劑引起過敏反應最常見的成分為 para-phenylenediamine
- B.染髮劑引起的皮膚炎屬於第四型過敏反應
- C.染髮劑引起的皮膚炎屬於第二型過敏反應
- D.貼膚試驗有助於確認過敏成分

38.台中市 38 歲男性，2 週前太魯閣旅遊，回家後出現發燒、頭痛、全身倦怠感，及皮膚紅疹（如圖 A）。理學檢查發現在右肘窩病灶（如圖 B），最可能的診斷為何？



- A.鉤端螺旋體（leptospirosis）
- B.二期梅毒（secondary syphilis）
- C.麻疹（measles）
- D.恙蟲病（scrub typhus）

39.36 歲男性，主訴最近一星期，雙手掌及足底出現如圖所示之皮膚病變。那一項實驗室檢查對疾病確診最有幫忙？



- A.細菌培養（bacteria culture）
- B.KOH 鏡檢（KOH examination）
- C.貼膚試驗（patch test）
- D.VDRL 及 TPHA

105年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：4302

類科名稱：醫師(二)

科目名稱：醫學(六)（包括麻醉科、眼科、耳鼻喉科、婦產科、復健科等科目及其相關臨床實例與醫學倫理）

18. 一個 18 歲女孩穿耳環在耳廓上部，引起耳廓化膿性軟骨膜炎（perichondritis of auricle），下列何者為最可能致病的菌種？

A. *Streptococcus pneumoniae*

B. *Haemophilus influenzae*

C. *Pseudomonas aeruginosa*

D. *Klebsiella pneumoniae*

19. 鼻竇炎引起眼球併發症中，下列何者是最常培養出來的菌種？

A. 綠膿桿菌（*Pseudomonas aeruginosa*）

B. 白黴菌（*mucormycosis*）

C. 葡萄球菌（*Staphylococcus*）

D. 流行感冒嗜血桿菌（*Haemophilus influenzae*）