

107年第一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、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、107年專門職業及技術人員高等考試藥師考試
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)

13.32 歲男病人罹患活動性 C 型病毒肝炎已數年。最近數星期，兩下肢皮膚出現許多有壓痛之小紅疹。且四肢麻木疼痛。檢查發現有輕度蛋白尿。下列那一項檢查陽性最具診斷價值？

- A.類風濕因子 (RF)
- B.抗細胞核抗體 (ANA)
- C.冷凝球蛋白 (cryoglobulin)
- D.C 型肝炎病毒量 (viral load)

16.40 歲海洛因毒癮患者因為喘，發燒及胸痛 2 天，前來急診就診。這位靜脈注射毒癮者，如果發生感染性心內膜炎，最可能的致病菌為：

- A.*Staphylococcus aureus*
- B.*Staphylococcus epidermidis*
- C.*Viridans streptococcus*
- D.*Enterococcus faecalis*

78.62 歲商人出差到國外，因水土不服腹瀉很厲害，到當地醫院就醫，醫師診斷他是感染性腹瀉而且有敗血症的現象，下列那一種細菌最有可能造成此病況？

- A.*Campylobacter species*
- B.*Salmonella species*
- C.*Yersinia enterocolitica*
- D.*Aeromonas hydrophila*

107年第一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、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、107年專門職業及技術人員高等考試藥師考試
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)

1.足月兒出生時，母親有發燒症狀且羊膜已在出生前兩天破裂，嬰兒於出生後 8 小時開始明顯的呼吸窘迫，血壓下降，胸部 X 光呈現雙側全面的浸潤，並有少許肋膜腔積水，最可能的診斷為下列何者？

- A.大腸桿菌 (*Escherichia coli*) 感染

- B.綠膿桿菌 (*Pseudomonas* spp.) 感染
- C.肺炎鏈球菌 (*Streptococcus pneumoniae*) 感染
- D. B 群鏈球菌 (group B *Streptococcus*) 感染

2.幼稚園中班的小恩，前年和去年皆施打過流行性感疫苗，半個月前被診斷得了流行性感，而服用了克流感 (oseltamivir) 治療。有關小恩後續的流感防範措施，下列何者是最佳的選擇？

- A.今年施打一劑流感疫苗
- B.年齡未達 8 歲且打過疫苗又得病，今年應施打兩劑流感疫苗
- C.已服用過克流感，今年不必施打流感疫苗
- D.流感疫苗無效，明年不要施打

14.沙門氏菌 (*salmonella*) 會引起兒童的細菌性腸胃炎，關於沙門氏菌的敘述，下列何者錯誤？

- A.免疫不全的病童比一般兒童更容易發生菌血症
- B.當腸胃炎孩童只有糞便培養出沙門氏菌，但血液培養未長菌，標準治療是及早給與抗生素
- C.幼童應避免接觸爬蟲類、兩棲類的動物，以免被沙門氏菌感染
- D.沙門氏菌腸炎的併發症包含反應性關節炎 (reactive arthritis)

15.新生兒出生時身高體重及頭圍正常，7 天大時發燒，鞏膜呈現黃色，肝脾腫大，聽力檢查異常，最有可能是

下列何種感染？

- A.單純性疱疹 (herpes simplex virus)
- B.先天性梅毒 (congenital syphilis)
- C. B 型肝炎 (hepatitis B virus)
- D.先天性巨細胞病毒 (congenital cytomegalovirus)

17.關於 C 型肝炎 (hepatitis C)，下列何者錯誤？

- A.和 B 型肝炎相比，C 型肝炎垂直感染 (perinatal transmission) 的比率較低
- B.若母親為 C 型肝炎帶原者且合併有高病毒血症或合併有愛滋病毒感染時，則垂直感染的風險會增加
- C.C 型肝炎急性感染 20~30 年後，部分患者會進展至肝硬化 (cirrhosis)、肝衰竭 (liver failure) 甚至肝癌 (hepatocellular carcinoma)
- D.目前可以接種疫苗預防