

114 年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分  
階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試、114 年專技  
高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師考試

代 號：6313

類科名稱：呼吸治療師

科目名稱：呼吸疾病學

考試時間：1 小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

**【微生物】**

12. 下列何種細菌會在生產前做陰道篩檢，如果有的話要給預防性抗生素，以減少新生兒發生早發性肺炎或敗血症？

- A. 甲型鏈球菌
- B. 乙型鏈球菌
- C. 大腸桿菌
- D. 李斯特菌

41. 29 歲罹患支氣管擴張 (bronchiectasis) 的病人，因為最近 5 天咳嗽併有大量黃痰來就醫。他的痰液發現許多小型、多形性的革蘭氏陰性球桿菌 (coccobacilli)。下列何者最可能是導致這位病人感染的致病菌？

- A. 流感嗜血桿菌 (Haemophilus influenzae)
- B. 金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus)
- C. 綠膿桿菌 (Pseudomonas aeruginosa)
- D. 肺炎鏈球菌 (Streptococcus pneumoniae)

45. 關於鮑氏不動桿菌 (Acinetobacter baumannii) 的肺炎，下列敘述何者正確？

- A. 鮑氏不動桿菌可能會發生於社區性肺炎，但相當少見
- B. 痰液的革蘭氏染色可發現大量革蘭氏陽性菌
- C. 致病力較低且對  $\beta$ -lactams 類藥物治療效果良好，因此預後也相當好
- D. 院內型肺炎通常臨床表現為急性且易高燒併畏寒；社區型肺炎則症狀較不明顯且通常不發燒

**【免疫】**

33. 目前用於治療嚴重型氣喘之生物製劑不包含下列何者？

- A. anti-IgE
- B. anti-IL5
- C. anti-IL33
- D. anti-TSLP

37.有關過敏性氣喘（allergic asthma）的敘述，何者最不適宜？

A.經由 IgG 作用在 mast cell 引發氣喘發作

B.mast cells 釋放 leukotrienes、prostaglandins、platelet activating factor 等

C.早期氣喘反應（early asthmatic response）約持續 30~60 分鐘

D.約 50%個案會有後續更嚴重的遲發氣喘反應（late asthmatic response）

65.有關重症肌無力的致病機轉，下列何者正確？

A.主要病變在突觸前神經

B.病人的神經傳導物質乙醯膽鹼（acetylcholine）生產不足

C.乙醯膽鹼接受體（acetylcholine receptor）自體免疫抗體是主要致病機轉

D.可以藉由交感神經刺激改善症狀