

111年第二次專技高考醫師第一階段考試、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、111年專技高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師、心理師考試

代 號：6313

類科名稱：呼吸治療師

科目名稱：呼吸疾病學

8.關於學齡前兒童的肺炎病原菌，下列何者最常見？

A.呼吸道融合病毒

B.腺病毒

C.副流感病毒

D.巨細胞病毒

28.下列何者非建議慢性阻塞性肺病病人施打的疫苗？

A.Hepatitis B vaccine

B.Influenza vaccine

C.Pneumococcal vaccine

D.COVID-19 vaccine

35.根據 2021 年出版的 GINA 氣喘治療準則，下列生物製劑可以治療嚴重氣喘，何者除外？

A.anti-IL-4R

B.anit-IL-5R

C.anti-IL-5

D.anti-IL-6

38.刺激 IgE 合成及誘使嗜酸性白血球（eosinophils）進入呼吸道之最重要細胞激素為何？

A.IL-2

B.IL-4

C.IL-10

D.IL-13

39.關於流感疫苗的施打，下列敘述何者正確？

A.流感疫苗的保護效果達 95%以上且副作用機率低，建議所有成年民眾都應施打疫苗

B.小於 5 歲的小朋友，由於抵抗力較差，不建議施打流感疫苗

C.大於 75 歲的老年人，由於抵抗力較差，不建議施打流感疫苗

D.建議每年施打 1 劑流感疫苗

40.關於肺炎病人的檢驗，下列敘述何者最適當？

- A. 社區型肺炎病人在接受抗生素治療前應進行痰的革蘭氏染色及細菌培養
- B. 社區型肺炎病人在接受抗生素治療前應進行 2 套的血液細菌培養
- C. 血液的 procalcitonin 通常在細菌感染會增加，但仍不足以做為是否要開始給予抗生素的依據
- D. 清晨尚未刷牙前的第一口痰為最佳採集時間

41. 關於金黃色葡萄球菌肺炎的敘述，下列何者錯誤？

- A. 通常痰液很容易培養出金黃色葡萄球菌
- B. 金黃色葡萄球菌是社區型肺炎需要入住加護病房治療的常見致病菌
- C. 如果病人的 CXR 呈現多發性的空洞病灶且有心內膜炎，必須考慮此細菌
- D. 由於確診容易，通常社區型金黃色葡萄球菌肺炎的死亡率較一般常見致病菌低

42. 關於綠膿桿菌（*Pseudomonas aeruginosa*）肺炎的敘述，下列何者錯誤？

- A. 不常見於身體健康的社區民眾，但常見於院內型肺炎及呼吸器相關肺炎
- B. 支氣管擴張症是社區型綠膿桿菌肺炎的危險因子之一
- C. 胸部 X 光幾乎不會產生空洞
- D. 即使品質良好的痰液培養出綠膿桿菌，仍不見得就是罹患綠膿桿菌肺炎

45. 呼吸器相關肺炎（ventilator-associated pneumonia, VAP）之病原菌，下列何者最為少見？

- A. 綠膿桿菌（*Pseudomonas aeruginosa*）
- B. 肺炎黴漿菌（*Mycoplasma pneumoniae*）
- C. 腸內桿菌（*Enterobacteriaceae*）
- D. 金黃色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）

46. 有關放射線菌（*Actinobacteria*）的敘述，下列何者錯誤？

- A. 是一類革蘭氏陰性細菌
- B. 可棲息於水中或陸地土壤中
- C. 可造成肺膿瘍
- D. 可造成皮膚、胸壁感染

47. 關於非結核分枝桿菌（nontuberculous mycobacteria）的描述，下列何者錯誤？

- A. 廣泛的存在於環境中，可在水或土壤中發現
- B. 致病力較結核菌弱，通常發生於有全身性或局部免疫力下降的病人
- C. 最常侵犯肺部，但身體其他部位也可能發生
- D. 照顧罹患非結核分枝桿菌的病人，必須正確配戴 N95 口罩，避免被傳染