

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學
考試時間：一小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。
(二)本科目測驗式試題為單一選擇題，請就各題選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(三)每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡 1~80 題劃記，於本試題上作答者，不予計分。

- 1 解剖無效腔(anatomic dead space)主要由何者構成？
(A)上呼吸道以及軟骨性氣道(cartilaginous airways)
(B)無軟骨性氣道(noncartilaginous airways)
(C)呼吸細支氣管(respiratory bronchioles)
(D)肺泡(alveoli)
- 2 下列有關哮喘(asthma)與肺氣腫(pulmonary emphysema)之敘述何者正確？
(A)兩者之擴散量(diffusion capacity)均正常 (B)兩者之擴散量均降低
(C)只有肺氣腫病人之擴散量會降低 (D)只有哮喘病人之擴散量會降低
- 3 慢性阻塞性肺疾(COPD)患者接受長期氧氣治療之適應症(indication)包括：
(A) $FEV_1 < \text{預期值的 } 50\%$
(B)靜息，且吸入空氣時， $PO_2 < 55 \text{ mm Hg}$ ，或血氧飽和度 $< 88\%$
(C) FEV_1/FVC 比值小於 50%
(D) $PCO_2 < 35 \text{ mm Hg}$
- 4 氣道阻力(airway resistance)主要來自：
(A)肺泡壁(alveolar wall) (B)肋膜
(C)上呼吸道與中央支氣管 (D)呼吸細支氣管(respiratory bronchioles)
- 5 全肺總容積(total lung capacity)意指：
(A)最大吐氣時(maximal expiration)肺臟所排出的氣體容積
(B)正常呼吸時肺臟所排出的氣體容積
(C)正常吐氣後肺臟內氣體的容積
(D)最大吸氣時(maximal inspiration)肺臟內氣體的容積
- 6 下列敘述何者正確？
(A)低氧性血管收縮(hypoxic vasoconstriction)現象會使低血氧(hypoxemia)更惡化
(B)低氧性血管收縮現象會使流至氧氣分壓較低之肺泡的血流減少
(C)低氧性血管收縮現象會使肺之換氣—血流不配合(ventilation-perfusion mismatch)惡化
(D)一氧化氮(NO)可加強低氧性血管收縮現象
- 7 下列何者會造成肺水腫(pulmonary edema)？
(A)肺毛細血管壓力(pulmonary capillary pressure)上升
(B)血漿蛋白滲透壓(plasma oncotic pressure)上升
(C)肺毛細血管壓力下降
(D)肺血管可透性(pulmonary vascular permeability)下降
- 8 下列有關生理無效腔(physiologic dead space)之敘述何者正確？
(A)生理無效腔意指傳導性氣道(conducting airways)
(B)在正常人生理無效腔容積約為 130 至 180 ml (視身高、體重及姿勢而定)
(C)生理無效腔意指呼吸系統內有血流但無通氣之部分
(D)生理無效腔意指呼吸系統內有通氣但無血流之部分

(請接第二頁)

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學

- 9 下列何者是引起急性呼吸窘迫症候群(acute respiratory distress syndrome, ARDS)之常見原因？
(A)嚴重的哮喘 (B)敗血症(sepsis) (C)氣胸 (D)大量肋膜積水
- 10 下列何者會使陰離子缺失(anion gap)增加而造成陰離子缺失酸血症(anion gap acidosis)？
(A)乳酸血症(lactic acidosis) (B)腎小管酸血症(renal tubular acidosis)
(C)腹瀉 (D)攝取過多氯化銨(NH₄Cl)
- 11 下列何者會引起呼吸性鹼血症(respiratory alkalosis)？
(A)鎮靜劑過量
(B)慢性阻塞性肺疾
(C)肥胖－換氣不足症候群(obesity-hypoventilation syndrome)
(D)肺栓塞(pulmonary embolism)
- 12 下列敘述何者正確？
(A)組織胺(histamine)可引起支氣管收縮，故抗組織胺(anti-histamin)對於氣喘有治療的效果
(B)白三烯(leukotrienes)可引起支氣管收縮，故白三烯拮抗劑可用於治療氣喘
(C)乙型交感神經拮抗劑可放鬆支氣管
(D)一氧化氮(NO)是強力的血管收縮劑
- 13 下列何者是支氣管擴張劑(bronchodilator)？
(A)類固醇 (B)阿斯匹靈
(C)茶鹼(theophylline) (D)膽鹼類(cholinergic drugs)
- 14 下列何種病人容易發生茶鹼(theophylline)中毒？
(A)吸菸者 (B)有鬱血性心臟衰竭(congestive heart failure)者
(C)服用 phenobarbital 者 (D)慢性阻塞性肺疾患者
- 15 下列何種藥物不可使用於哮喘(asthma)患者？
(A)可待因(codeine) (B)毛地黃(digoxin)
(C)乙型交感神經阻斷劑(beta-blockers) (D)甲型交感神經阻斷劑(alpha-blockers)
- 16 下列那一種（或那一類）心臟血管用藥可能造成慢性間質性肺炎(chronic interstitial pneumonitis)？
(A) Amiodarone
(B) Xylocaine
(C)血管張力素轉化酶抑制劑(angiotensin-converting enzyme inhibitors)
(D) Propranolol
- 17 下列那一類藥物可能引起長期咳嗽？
(A)茶鹼
(B)抗組織胺(anti-histamines)
(C)血管張力素轉化酶抑制劑(angiotensin-converting enzyme inhibitors)
(D)抗白三烯類(anti-leukotrienes)
- 18 下列敘述何者正確？
(A)痰抹片染色結果有耐酸性桿菌(acid-fast bacilli)，表示病人有肺結核
(B)痰培養結果長出念珠菌(Candida albicans)，不一定表示病人有念珠菌肺炎
(C)痰抹片染色後在顯微鏡下觀察，發現口腔上皮細胞很多(>25/低倍視野)，表示此為一理想之痰檢體
(D)欲作痰之細菌培養，應收集 24 小時之痰再送檢較準確

(請接第三頁)

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學

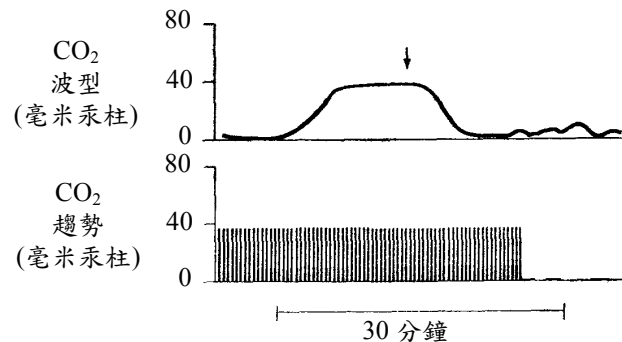
- 19 下列那一類病人不適合作支氣管鏡檢查？
(A)吸入性肺炎病人 (B)胸部外傷病人
(C)有嚴重出血傾向之病人 (D)咳血的病人
- 20 下列敘述何者為正確？
(A)動脈血氧分壓(PaO_2)是換氣(ventilation)功能之最佳指標
(B)動脈血二氧化碳分壓(PaCO_2)是換氣－血流不配合(ventilation-perfusion mismatch)之唯一指標
(C)換氣－血流不配合時肺泡與動脈血氧分壓之差會減少
(D)換氣－血流不配合時生理無效腔(physiologic dead space)可能會增加
- 21 功能餘容量(functional residual capacity, FRC)意指：
(A)全肺總容積與潮氣容積(tidal volume)之差 (B)最大吐氣後肺的容積
(C)正常吐氣後肺中之氣體容積 (D)最大吸氣時肺的容積
- 22 下列何者是睡眠呼吸中止症候群(sleep apnea syndrome)之併發症？
(A)體重過輕 (B)肺高血壓(pulmonary hypertension)
(C)厭食症 (D)甲狀腺功能亢進
- 23 自從廣泛使用 trimethoprim sulfamethoxazole 作預防後，器官移植後之病人已很少得到那一種感染？
(A)退伍軍人桿菌(Legionella) (B)麴菌(Aspergillus)
(C)肺囊蟲(Pneumocystis carinii) (D)巨細胞病毒(Cytomegalic virus, CMV)
- 24 異體骨髓移植後，病人若發生慢性 GVHD (graft-versus-host disease)，則其肺功能往往呈現：
(A)FEV₁/FVC 下降 (B)FEV₁/FVC 正常，但 FEV₁ 下降
(C)FRC 下降 (D)肺功能無異常現象
- 25 下列何種呼吸型態是慢性阻塞性肺疾病人的特徵？
(A)淺而快 (B)淺而慢
(C)呼氣時間很長 (D)吸氣與呼氣時間之比約為 1：1
- 26 下列何者是經皮胸腔細針抽吸術(percutaneous transthoracic needle aspiration)後，常見的併發症？
(A)氣胸(pneumothorax) (B)肋膜積水(pleural effusion)
(C)吸入性肺炎(aspiration pneumonia) (D)喉部水腫(laryngeal edema)
- 27 下列那類病人是以缺乏肺表面張力素(pulmonary surfactant)做為其特徵？
(A)肺栓塞
(B)使用人工呼吸器
(C)新生兒呼吸窘迫症候群(neonatal respiratory distress syndrome)
(D)慢性阻塞性肺疾
- 28 下列有關尖峰呼氣流速(peak expiratory flow rate, PEFr)之敘述，何者正確？
(A)PEFr 值不會受到操作者呼氣用力與否之影響
(B)正常人在早晨的 PEFr 值與其在夜間之 PEFr 值相差可達 30%以上
(C)PEFr 值會受到操作者呼氣用力與否之影響，故不適合用來評估哮喘是否有惡化
(D)PEFr 值可幫助哮喘患者評估其哮喘是否有惡化

(請接第四頁)

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學

- 29 功能餘容量之測定可以下列何種方法為之？
(A)呼吸計(spirometry)
(B)一氧化碳單次呼吸法(carbon monoxide single breath method)
(C)人體體積量測法(body plethysmography)
(D)換氣-血流閃爍攝影(ventilation-perfusion scintigraphy)
- 30 下列那一類病人會有擴散障礙(diffusion impairment)？
(A)肺氣腫 (B)哮喘
(C)重症肌無力(myasthenia gravis) (D)鎮靜劑過量(sedative overdose)
- 31 若二氧化碳圖(capnogram)顯示終潮氣二氧化碳分壓(end-tidal PCO₂)突然下降，如下圖所示，可能係表示：

- (A)低血氧(hypoxemia)
(B)換氣過度(hyperventilation)
(C)氣管插管阻塞(endotracheal tube obstruction)
(D)低血壓

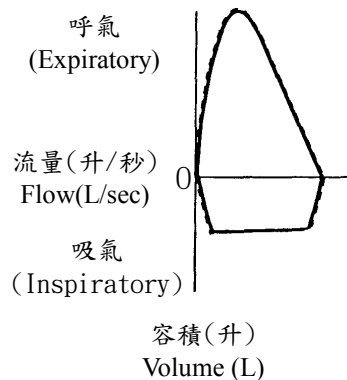


- 32 下列何者是乙型交感神經興奮劑(beta sympathetic agonist)之副作用？
(A)口乾 (B)排尿困難 (C)眼壓上昇 (D)低血鉀症
- 33 下列那一類病人易得到金黃色葡萄球菌心內膜炎併敗血性肺栓塞？
(A)肺癌患者 (B)冠狀動脈心臟病患者
(C)靜脈毒品成癮者(intravenous drug abuser) (D)肝硬化患者
- 34 下列何者易發生肺膿瘍？
(A)家中飼養鴿子者 (B)哮喘患者 (C)素食者 (D)酗酒者
- 35 下列何種病人容易得到隱球菌(*Cryptococcus neoformans*)感染？
(A)礦工 (B)白血球低於 1000/cmm 者
(C)接受類固醇治療者 (D)農夫
- 36 感染 HIV 病毒之患者，當 CD₄ 淋巴球數目少於 200 顆/ μ l 時，最常得到之肺部感染是由何種病原引起？
(A)牛型結核菌(*Mycobacterium bovis*) (B)腦膜炎球菌
(C)流行性感冒病毒 (D)肺囊蟲
- 37 下列敘述何者是克氏桿菌(*Klebsiella pneumoniae*)引起之肺炎的特徵？
(A)好發於有靜脈藥癮(IV drug abuser)者，胸部 X 光呈敗血性肺栓塞
(B)好發於青少年，胸部 X 光呈小片浸潤
(C)好發於酗酒者，胸部 X 光呈大葉性浸潤
(D)好發於感染流行性感冒之老年人，胸部 X 光呈兩側間質性浸潤

(請接第五頁)

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學

38 如右圖所示之流量—容積曲線(flow-volume curve)，表示病人有：



- (A)哮喘
(B)肺纖維化
(C)氣胸
(D)上呼吸道阻塞
- 39 厭氧菌引起肺膿瘍時，痰的特徵為：
(A)鐵銹色 (B)濃稠有臭味
(C)透明條狀 (D)粉紅色泡沫狀
- 40 下列那一類病人得到結核病的危險性很高？
(A)被 HIV 病毒感染者 (B)梅毒患者 (C)吸菸者 (D)畜牧業者
- 41 下列何者是抗結核藥物 isoniazid 之副作用？
(A)腎毒性 (B)藥物性肝炎 (C)聽神經毒性 (D)惡性貧血
- 42 下列有關哮喘的敘述何者正確？
(A)哮喘的發生與基因有關
(B)所有哮喘病人之共同特徵是血清 IgE 很高
(C)哮喘病人最常見的過敏原是花粉
(D)哮喘病人的過敏原可使 IgA 與肥大細胞(mast cells)結合，而釋出肥大細胞之介質(mediators)
- 43 對於慢性阻塞性肺疾併發的肺心病(cor pulmonale)，最重要的治療是：
(A)毛地黃(digitalis) (B)肺血管擴張劑(pulmonary vasodilators)
(C)呼吸中樞刺激劑 (D)長期氧氣治療
- 44 下列敘述何者正確？
(A)正常不吸菸者在 30 歲以後，其一秒用力吐氣容積(Forced expiratory volume in one second, FEV₁)，係以每年 25~30 毫升之速率下降
(B)吸菸者在 30 歲以後，其 FEV₁ 係以每年 25~30 毫升之速率下降
(C)吸菸者在戒菸後，其 FEV₁ 可回復到同年齡非吸菸者的 FEV₁ 值
(D)吸菸者在戒菸後，其每年 FEV₁ 下降之速率仍與未戒菸時相同
- 45 下列何者是長期服用類固醇的副作用？
(A)血小板減少 (B)白血球降低 (C)腹瀉 (D)骨質疏鬆
- 46 下列何者是噘唇呼吸(pursed-lip breathing)之益處？
(A)增強肋間肌收縮力 (B)降低心跳速率 (C)降低呼吸速率 (D)降低心舒壓
- 47 診斷有無氣道阻塞最標準且最廣泛被使用之肺功能測試項目是：
(A)一秒用力吐氣容積 (B)用力肺活量(Forced vital capacity, FVC)
(C)功能餘容量 (D) FEV₁/FVC %
- 48 哮喘患者若每週發作次數超過兩次，則須開始接受何種治療？
(A)只需在發作時使用吸入型之乙型交感神經興奮劑
(B)須長期規則使用吸入型類固醇
(C)只須長期規則使用長效型乙型交感神經興奮劑
(D)須使用口服類固醇

(請接第六頁)

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學

- 49 吸入型類固醇可能有何種副作用？
(A)青光眼 (B)手發抖 (C)口腔念珠菌感染 (D)心搏過速
- 50 支氣管擴張症病人發生大量咳血時可給予何種治療？
(A)肺臟移植
(B)抗生素注射
(C)姿勢引流及拍痰
(D)支氣管動脈血管攝影及栓塞(bronchial artery angiography and embolization)
- 51 下列有關肺癌之敘述何者正確？
(A)鱗狀細胞癌(squamous cell carcinoma)是不吸菸者最常見之肺癌
(B)小細胞癌(small cell carcinoma)很快就轉移至肺門和縱膈腔淋巴結
(C)腺癌(adenocarcinoma)常發生於較大之支氣管，造成支氣管阻塞
(D)肺癌病人之五年平均存活率約為 40%
- 52 下列有關肺栓塞之敘述何者正確？
(A)換氣－血流掃描(ventilation-perfusion scanning)顯示換氣障礙(ventilation defect)
(B)心電圖顯示左心肥大
(C)都卜勒超音波(Duplex ultrasonography)常顯示下肢靜脈血栓
(D)動脈血液氣體分析常發現二氧化碳分壓增高
- 53 35 歲女性，不吸菸，因呼吸困難而被送至急診處。胸部 X 光顯示左側氣胸，並有肋膜積水，兩側肺野均有瀰漫性網狀浸潤(diffuse reticular infiltrates)，肋膜積液外觀呈乳糜狀。此病人之診斷可能為：
(A)肺結核併肋膜積水
(B)二尖瓣狹窄(mitral stenosis)併左心衰竭
(C)胸部外傷
(D)淋巴管平滑肌增生症(lymphangiomyomatosis, LAM)
- 54 原發性肺泡蛋白沈著症(idiopathic pulmonary alveolar proteinosis)之治療為：
(A)蛋白酶吸入治療 (B)外科手術切除肺葉
(C)全肺灌洗術(whole lung lavage) (D)血液透析
- 55 下列何種腸胃道疾病會引起長期咳嗽？
(A)食道靜脈曲張(esophageal varices) (B)胃食道逆流(gastroesophageal reflux disease)
(C)幽門桿菌感染(Helicobacter pylori infection) (D)十二指腸潰瘍
- 56 下列何者是肺栓塞之表現？
(A)胸部 X 光顯示縱膈腔變寬(mediastinal widening)
(B)動脈血液氣體分析顯示呼吸性酸血症(respiratory acidosis)
(C)肺部換氣－血流閃爍攝影(ventilation-perfusion scintigraphy)顯示換氣障礙(ventilation defect)
(D)肺部換氣－血流閃爍攝影顯示血流障礙(perfusion defect)
- 57 矽肺症(silicosis)患者容易併發何種疾病？
(A)肺癌 (B)肺結核 (C)膀胱癌 (D)食道癌
- 58 55 歲男性，不吸菸，主訴咳嗽及呼吸困難已有五年。胸部 X 光顯示兩側肺野都有許多約 0.1~0.3cm 之小圓點，上肺野較多，兩側肺門淋巴結均腫大，且呈蛋殼形鈣化(eggshell calcification)，此病人之診斷最可能是：
(A)矽肺症 (B)粟粒性結核(miliary tuberculosis)
(C)粟粒性癌(miliary cancer) (D)肺纖維化

(請接第七頁)

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學

- 59 高山肺水腫(high-altitude pulmonary edema)的特徵是：
(A)肺動脈壓升高，肺楔壓(pulmonary wedge pressure)亦升高
(B)肺動脈壓升高，肺楔壓正常
(C)肺動脈壓升高，心臟肥大
(D)肺動脈壓正常，心臟肥大
- 60 下列何種藥物可能造成肺纖維化(pulmonary fibrosis)？
(A)抗生素 gentamicin (B)抗結核藥物 ethambutol
(C)抗心律不整藥物 xylocaine (D)抗癌藥物 bleomycin
- 61 懷疑肋膜積水存在時，下列那一項檢查有助於判定肋膜積水之存在？
(A)超音波
(B)支氣管鏡檢
(C)換氣－血流掃描(ventilation-perfusion scanning)
(D)斜面 X 光攝影(oblique view chest x-ray)
- 62 下列那一種肺炎旁肋膜積水或副肺炎肋膜積水(parapneumonic effusion)須作胸管或手術切開引流？
(A)肋膜積水量超過 100 mL 時 (B)肋膜積水抽出時呈膿(pus)狀
(C)病人有發燒現象時 (D)肋膜積水之葡萄糖濃度 > 80 mg/dL 時
- 63 下列有關原發自發性氣胸之敘述何者正確？
(A)吸菸者復發率較高
(B)氣胸自行吸收速率約為每天吸收半胸(hemithorax)容積之 5%
(C)每一位原發性自發性氣胸病人皆須接受胸管插入治療
(D)發生氣胸那一側的胸廓在呼吸時起伏較大
- 64 下列何者是慢性阻塞性肺疾病人可見之併發症？
(A)急性呼吸窘迫症候群
(B)肋膜鈣化
(C)氣管狹窄
(D)繼發自發性氣胸(secondary spontaneous pneumothorax)
- 65 下列何者會引起呼吸性酸血症(respiratory acidosis)？
(A)過度換氣症候群(hyperventilation syndrome) (B)重症肌無力(myasthenia gravis)
(C)尿毒症(uremia) (D)腦炎(encephalitis)
- 66 肋膜積水引流若一次超過 1000 mL 可能會發生什麼結果？
(A)氣胸 (B)血胸(hemothorax)
(C)乳糜胸(chylothorax) (D)再膨脹肺水腫(re-expansion pulmonary edema)
- 67 在發生惡性肋膜積水(malignant pleural effusion)的病人中，那些不適合作化學肋膜粘黏術(chemical pleurodesis)？
(A)積水超過 5000 mL 者
(B)縱膈腔(mediastinum)之位置已被推向積水之對側者
(C)癌症末期病人，預期存活期 < 2 星期
(D)病人有嚴重之呼吸困難者

等 別：高等考試
類 科：呼吸治療師
科 目：呼吸疾病學

- 68 欲評估肺癌病人縱膈腔淋巴結之分期，最理想的影像檢查是：
(A)胸部 X 光 (B)胸部電腦斷層 (C)胸部核磁共振 (D)胸部正子(PET)檢查
- 69 胸腺瘤(thymoma)可併發下列那一種症候群？
(A)高鈣血症 (B)甲狀腺機能亢進 (C)高血壓 (D)重症肌無力
- 70 下列何者為急性呼吸窘迫症候群病人在接受呼吸器治療後之併發症？
(A)縱膈腔氣腫(mediastinal emphysema) (B)急性縱膈腔炎
(C)橫膈膜疝氣(diaphragmatic hernia) (D)肋膜積水
- 71 下列何者最可能是引發上腔靜脈阻塞(superior vena cava obstruction)的原因？
(A)食道癌 (B)心包膜囊腫(pericardial cyst)
(C)橫膈膜麻痺(diaphragm paralysis) (D)肺癌
- 72 肺癌引起上腔靜脈阻塞(superior vena cava obstruction)時，可以採用何種療法？
(A)手術切除腫瘤 (B)抗凝血劑 (C)放射線治療 (D)利尿劑
- 73 對於原發性肺纖維化(idiopathic pulmonary fibrosis)患者，下列何者較適合接受肺臟移植？
(A)病情穩定者 (B)合併自體免疫疾病者
(C)對類固醇治療反應良好者 (D)年輕且病情持續惡化者
- 74 下列何種疾病與全身性紅斑性狼瘡(systemic lupus erythematosus, SLE)較有關係？
(A)肺癌 (B)瀰漫性肺泡出血(diffuse alveolar hemorrhage)
(C)氣胸 (D)縱膈腔氣腫
- 75 下列何種抗體與 Wegener 氏肉芽腫症(Wegener's granulomatosis)有關？
(A)抗 DNA 抗體 (B)抗核抗體(ANA) (C)抗 ENA 抗體 (D) ANCA 抗體
- 76 原發性肺纖維化(idiopathic pulmonary fibrosis)之肺功能特徵為：
(A)全肺總容積與功能餘容量下降 (B)肺順從性(lung compliance)上升
(C) FEV₁ 下降，FEV₁/FVC 亦下降 (D)一氧化碳擴散容量正常
- 77 下列何者會引起代謝性鹼血症(metabolic alkalosis)？
(A)休克 (B)腎衰竭 (C)服用利尿劑 (D)服用水楊酸鹽(salicylates)
- 78 慢性阻塞性肺疾的第一線治療藥物是：
(A)抗膽鹼藥物(anticholinergics) (B)化痰劑(mucoytics)
(C)類固醇 (D)茶鹼(theophylline)
- 79 下列有關院內肺炎(nosocomial pneumonia)之敘述何者正確？
(A)住院病人因常接受抗生素治療，故上呼吸道內之細菌較少
(B)住院病人上呼吸道內常有革蘭氏陰性細菌或金黃色葡萄球菌之移生(colonization)
(C)住院病人發生院內肺炎時，白血球數目必定會上升
(D)住院病人胸部 X 光片上出現新的陰影，則表示發生院內肺炎
- 80 下列有關小細胞肺癌(small cell lung cancer)之敘述何者正確？
(A)對化學治療(chemotherapy)很敏感，預後好
(B)對化學治療不敏感，預後差
(C)有 10~20%病人經化學治療後，腫瘤完全消失，因而治癒
(D)有 10~20%病人經化學治療後，腫瘤完全消失，但一年內即再發

測驗題標準答案

考試名稱： 91年(更正)專門職業及技術人員高等考試心理師、呼吸治療師、不動產估價師考試

類科名稱： 呼吸治療師

科目名稱： 呼吸疾病學（試題代號：7103）

題 數： 80題

標準答案：

題序	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	C	B	C	D	B	A	D	B	A	D	B	C	B	C	A	C	B	C	D

題序	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	C	B	C	A	C	A	C	D	C	A	C	D	C	D	C	D	C	D	B	A

題序	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	B	A	D	A	D	C	A	B	C	D	B	C	D	C	B	D	B	A	B	D

題序	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
答案	A	B	A	D	B	D	C	B	D	A	D	C	D	B	D	A	C	A	B	D

備 註： 無更正紀錄。