

類 科：呼吸治療師
 科 目：呼吸疾病學
 考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
 (二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
 (三)本試題禁止使用電子計算器。

- 1 下列何種間質性肺炎常見於 50 歲以後？
 (A) Sarcoidosis (B) Langerhans cell histiocytosis
 (C) Idiopathic pulmonary fibrosis (D) Lymphangiomyomatosis
- 2 下列何種間質性肺炎與吸菸有關？① Langerhans cell histiocytosis ② pulmonary alveolar proteinosis
 ③ sarcoidosis ④ extrinsic allergic alveolitis
 (A) ①②③④ (B) ①②④ (C) ①② (D) ②③
- 3 下列何種間質性肺炎會以氣胸作為臨床表現？① Wegener's granulomatosis ② Langerhans cell histiocytosis
 ③ Goodpasture's syndrome ④ lymphangiomyomatosis
 (A) ①②④ (B) ②④ (C) ②③ (D) ①③④
- 4 下列何種風濕疾病，最少見有肺動脈高壓？
 (A) 風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis)
 (B) 系統性紅斑狼瘡 (systemic lupus erythematosus)
 (C) 硬皮症 (scleroderma)
 (D) 皮肌炎 (dermatomyositis)
- 5 下列何者全身性血管炎會影響下呼吸道，但不會影響上呼吸道？① Wegener's granulomatosis
 ② polyarteritis nodosa ③ microscopic polyangiitis ④ Churg-Strauss syndrome
 (A) ②③④ (B) ②③ (C) ①②④ (D) ①④
- 6 下列有關 lymphangiomyomatosis (LAM) 的敘述，何者正確？
 (A) 所有病例均為女性，至今並無男性罹病的報告
 (B) 肺部會出現許多的空洞病灶，主要是肺泡壁血管變性，造成類似肺氣腫的病變
 (C) 平均發病在 30 歲左右，常見症狀為呼吸短促與氣胸
 (D) 肺外表現以乳糜狀腹水 (chylous ascites) 最為常見
- 7 下列何者是發生靜脈血栓的危險因子？① 癌症 ② 服用類固醇 ③ 服用避孕藥 ④ 放置中心靜脈導管
 ⑤ 長時間臥床不動
 (A) ①②③④⑤ (B) ①②③⑤ (C) ①③④⑤ (D) ①②④⑤
- 8 65 歲男性，兩個多月來出現逐漸加劇的呼吸急促與咳嗽症狀，偶爾痰中有血絲。胸部 X 光顯示兩側週邊多處肺泡性浸潤，電腦斷層呈地域性分布之多處毛玻璃影像，肺泡灌洗液呈乳白色。最可能為下列何種疾病？
 (A) Churg-Strauss syndrome (B) Alveolar proteinosis
 (C) Wegener's granulomatosis (D) Löffler's syndrome
- 9 肺動脈栓塞會引起低血氧，可能之機制為何？① 通氣灌流不對稱 ② 血液分流 ③ 靜脈血氧飽和度降低
 ④ 低肺泡通氣量
 (A) ①②③④ (B) ①②④ (C) ①②③ (D) ①③④
- 10 下列何種檢查可以直接確認肺動脈栓塞？① 肺部灌流閃爍攝影 ② 胸部電腦斷層 ③ 肺動脈攝影
 ④ impedance plethysmography
 (A) ②③④ (B) ①②③ (C) ①②③④ (D) ②③

- 11 87 歲男性，因為車禍右股骨骨折住院，第二天出現發燒、呼吸急促、意識紊亂、皮膚瘀斑、低血壓、低血氧。胸部 X 光顯示兩側有多處浸潤，病人因休克與呼吸衰竭接受呼吸器與升壓劑治療，氣管內管抽吸液之顯微鏡檢可見脂肪體。請問下列敘述何者錯誤？
(A)最可能為脂肪栓塞 (fat embolism) (B)最有效的治療為高劑量類固醇
(C)血液檢查常見血小板過低與血中 lipase 升高 (D)肺部受創之嚴重度與病人存活直接相關
- 12 對於肺部動靜脈畸形 (pulmonary arteriovenous malformation) 的描述，何者錯誤？
(A)將近一半的病人沒有症狀 (B)最常見的症狀為呼吸短促
(C)接受 100% 氧氣無法提升動脈血氧 (D)可利用肺灌注閃爍攝影協助診斷
- 13 心臟衰竭時會出現呼吸型態的變化，包括下列何者？① periodic breathing ② orthopnea ③ apneustic breathing ④ paroxysmal nocturnal dyspnea
(A)①②④ (B)②④ (C)①②③ (D)②③④
- 14 下列何者不是小細胞肺癌的特徵？
(A)占所有肺癌組織型的 35%
(B)容易發生早期轉移
(C)治療方式以化學治療為主
(D)會出現許多癌傍症候群 (paraneoplastic syndrome)
- 15 下列有關香菸與肺癌的敘述，何者錯誤？
(A)吸菸為現今認知最重要的肺癌成因
(B)吸菸者罹患肺癌的機率為不吸菸者的 10 倍
(C)吸菸者戒菸 10 年後，罹患肺癌的機率方與不吸菸者相當
(D)被動吸菸者罹患肺癌的機率較不吸菸者為高
- 16 下列何種肺癌早期篩檢的工具是目前敏感度最高的？
(A)痰液細胞學 (B)螢光支氣管鏡
(C)低量螺旋電腦斷層掃描 (D)正子掃描
- 17 某 60 歲男性，無內科疾病，胸部影像學顯示右上肺有一 2.5 cm 的腫塊，進一步檢查顯示無局部淋巴結侵犯，無遠處轉移，經細針穿刺切片後診斷為腺癌。請問最可能的治療方式為何？
(A)化學治療 (B)手術治療 (C)放射治療 (D)手術加術後化學治療
- 18 25 歲女性，長年來皮膚就有許多小疣瘤，近來胸部 X 光與胸部電腦斷層顯示在第七節胸椎旁有一腫瘤，請問最可能之診斷為：
(A)胸腺瘤 (B)神經纖維瘤 (C)肺癌 (D)心包膜囊腫
- 19 下列何者不屬於肺癌的傍癌 (paraneoplastic) 臨床表現？① 高血鈣 (hypercalcemia) ② 高血糖 (hyperglycemia) ③ 神經肌肉病變，如 Lambert-Eaton myasthenic syndrome ④ 杵狀指 (clubbing finger)
(A)①②④ (B)③④ (C)② (D)②④
- 20 下列何者為可能伴隨胸腺瘤的臨床表現？① myasthenia gravis ② red cell hypoplasia ③ scleroderma ④ polymyositis
(A)①②③④ (B)①② (C)①③④ (D)①④
- 21 關於縱隔腔氣腫 (pneumomediastinum) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)常常沒有症狀 (B)理學檢查可以聽到心臟週邊的滴答聲 (click)
(C)可能肇因於食道穿孔 (D)一但診斷必須考慮開胸引流
- 22 急性縱隔炎 (acute mediastinitis) 可能由下列何種原因所引起？① 食道穿孔 ② 肺部化膿性感染 ③ 橫膈下膿瘍 ④ 氣管插管
(A)①③④ (B)①②③④ (C)①②④ (D)①④
- 23 先天性心臟病造成肺動脈高壓的可能機轉為何？① right-to-left shunt ② left-to-right shunt ③ unilateral absence of pulmonary artery ④ increased pulmonary venous pressure
(A)①②③④ (B)②③④ (C)①②④ (D)③④

- 24 下列何種疾病會同時出現肺部與腎臟病變？① systemic lupus erythematosus ② Goodpasture's syndrome ③ polyarteritis nodosa ④ Henoch-Schönlein purpura
(A)①②④ (B)①②③ (C)①②③④ (D)②③④
- 25 若將縱隔腔分作前中後三部分，下列那種病變在此三部分都可能發生？① lymphadenopathy ② reduplication cysts ③ aneurysm ④ Morgagni's hernia
(A)①②③④ (B)①②③ (C)①②④ (D)①③④
- 26 下列有關腎臟移植後肺部併發症之敘述，何者錯誤？
(A)以感染性併發症最常見
(B) Pulmonary edema 是最常見的非感染性併發症
(C)罹患肺結核的機率較平常人為高
(D) Pneumocystis carinii pneumonia 是最常見的感染併發症
- 27 下列有關骨髓移植後發生間質性肺炎之敘述，何者正確？
(A)大多在移植後 100 天內發生
(B) 100 天後發生的間質性肺炎常伴隨有 chronic GVHD
(C)以自體移植者為最常見
(D)高劑量類固醇能有效治療
- 28 50 歲女性，B 型肝炎及肝硬化被診斷有三年。最近兩週內她開始注意到早上由床上坐起時會呼吸困難，醫院檢查發現她坐著的血氧飽和度比躺著要低。請問是何種機制導致這種情況？
(A)血液分流 (B)通氣灌流不一致 (C)靜脈血氧過低 (D)低肺泡通氣量
- 29 下列那些肝臟疾病會伴隨有肺部病變？①肝硬化 ②原發性膽道硬化 ③ α_1 -antitrypsin deficiency ④肝膿瘍
(A)①②③ (B)①②④ (C)①②③④ (D)①③④
- 30 Systemic lupus erythematosus 的呼吸系統表現不包括下列何者？①支氣管擴張症 ②肺動脈高壓 ③肋膜積水 ④肋間肌病變
(A)①②③ (B)①④ (C)②③④ (D)②③
- 31 甲狀腺腫機能亢進對於呼吸系統會造成那種影響？①氣喘難以控制 ②壓迫氣管 ③睡眠呼吸中止 ④肋膜積水
(A)①②④ (B)②③④ (C)①② (D)①④
- 32 將下列呼吸道感染症需要使用抗微生物製劑的必要性由左向右，由低至高順序排列：①社區肺炎 ②急性鼻炎 ③急性扁桃腺炎
(A)①②③ (B)②③① (C)③②① (D)③①②
- 33 某病患因發燒、咳嗽入院，胸部 X 光及理學檢查後診斷為肺炎。其痰液抹片檢查顯示為許多中性白血球，但沒有微生物。則下列何者最不可能為病原菌？
(A) *Legionella pneumophila* (B) *Mycoplasma pneumoniae*
(C) *Coxiella burnetii* (D) *Penicillium marneffe*
- 34 下列何者為目前被普遍認為造成慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease) 的最主要原因？
(A)二氧化硫污染 (B) α_1 -antitrypsin 缺乏 (C)抽菸 (D)病毒感染
- 35 下列何者並非抗結核藥物常見的副作用？
(A)藥物性肝炎 (B)視神經炎 (C)癲癇 (D)高尿酸
- 36 下列何種症候群 (syndrome) 不會直接導致支氣管擴張症 (bronchiectasis) 的發生？
(A) Mounier-Kuhn syndrome (B) Williams-Campbell syndrome
(C) Marfan's syndrome (D) Cushing's syndrome

- 37 80 歲男性因攝護腺肥大，尿路感染入院。入院後症狀改善，第三天開始咳痰，胸悶，診斷為肺炎。請問最不可能是下列那種病原菌？
- (A) *Hemophilus influenzae* (B) *Streptococcus pneumoniae*
(C) *Acinetobacter baumannii* (D) *Klebsiella pneumoniae*
- 38 下列有關肺結核之敘述，何者錯誤？
- (A)由結核分枝桿菌 (*Mycobacterium tuberculosis*) 感染造成
(B)診斷肺結核病之最重要證據為痰液抹片有耐酸菌
(C)台灣地區歷年來之死亡率與感染率均遠高於世界衛生組織訂立結核病控制之理想標準
(D)一般治療原則為混合多種藥物，治療六至九個月，不能採用單一藥物短期治療
- 39 下列關於後天免疫不全患者 (AIDS) 發生分枝桿菌感染之敘述，何者錯誤？
- (A)肺結核常見於 CD4 count <500/mm³ 時
(B)禽型分枝桿菌 (*Mycobacterium avium*) 感染常見於 CD4 count <100/mm³ 時
(C)粟粒狀結核 (miliary tuberculosis) 與肺外結核佔所有結核的比例與免疫健全的人相同
(D)對於非抗藥性肺結核的治療，以六個月的多種藥物治療為原則
- 40 50 歲男性，建築工人，有糖尿病病史。因右胸疼痛、呼吸喘促、發燒至急診求治。聽診顯示右側無呼吸音，叩診無回音，體溫 39°C。血液檢查顯示白血球升高，胸部 X 光顯示右側肺部全不透亮。醫師診斷為右側肋膜積水，胸腔穿刺術引流出 800 毫升有惡臭之液體。下列敘述，何者錯誤？
- (A)引流液的格蘭氏染色與培養為最重要之診斷與治療依據
(B)厭氧菌為可能的病原菌
(C)應考慮置放胸管引流，以控制病情
(D)抗生素為最重要的治療方式，可不需放置胸管引流
- 41 以下對治療因慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease) 所造成的肺心症 (cor pulmonale)，何項最具重要性？
- (A)給予利尿劑以減少心臟的前負荷 (B)給予毛地黃以增加心臟的收縮力量
(C)給予血管擴張劑以減少心臟的後負荷 (D)給予長期氧氣治療以矯正血氧不足的現象
- 42 慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease) 會造成全身系統的影響，現認為應是由慢性發炎而增加細胞激素 (cytokine) 所致，其中會造成病患體重減輕及骨骼肌功能不良的是：
- (A) α 型腫瘤壞死因子 (tumor necrosis factor α , TNF α)
(B)第六介白質 (interleukin-6, IL-6)
(C) α 型干擾素 (interferon α)
(D)顆粒細胞/巨噬細胞集落刺激因子 (granulocyte/macrophage colony-stimulating factor, GM-CSF)
- 43 以下對肺氣腫 (emphysema) 所產生的肺組織結構及功能改變的敘述，何者正確？
- (A)肺的順應性 (compliance) 增加 (B)全肺容量 (total lung capacity) 減少
(C)殘餘容積 (residual volume) 減少 (D)肺活量 (vital capacity) 增加
- 44 以下對慢性支氣管炎 (chronic bronchitis) 的支氣管組織結構病理變化的敘述，何者錯誤？
- (A)局部上皮細胞鱗狀變性 (squamous metaplasia) (B)杯狀細胞 (goblet cell) 增生
(C)黏膜下腺體肥大 (D)腺體對支氣管壁厚度的比率 (Reid index) 變小
- 45 慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease) 所導致的次發性肺高壓最主要是何種原因所造成？
- (A)因肺泡缺氧而致肺血管收縮 (B)因肺泡腫大而壓迫肺血管
(C)因慢性發炎而致肺血管周圍纖維化 (D)因胸內壓增加而使肺血管阻力增加
- 46 以下對治療慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease) 的敘述，何者正確？
- (A)及早對穩定患者投予口服類固醇可以減少死亡率
(B)吸入型類固醇對此類疾病治療毫無用處
(C)乙二型氣管擴張劑 (β_2 -agonist) 吸入型式要優於口服型式
(D)在急性發作 (acute exacerbation) 時，吸入型乙醯膽鹼拮抗劑 (anticholinergic agent) 是最有效的緩解藥物

- 47 對慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease) 的急性呼吸衰竭的定義包括：臨床症狀惡化再加上動脈血氧 PO_2 小於 50 mmHg 或動脈血二氧化碳 PCO_2 ：
- (A) 大於 50mmHg (B) 大於 55mmHg (C) 大於 60mmHg (D) 大於 65mmHg
- 48 關於煤礦工人塵肺症 (coal workers' pneumoconiosis, CWP) 的敘述，何者正確？
- (A) 不會出現漸進性大量肺纖維化 (progressive massive fibrosis, PMF)
(B) 病理特徵為出現矽病結節 (silicotic nodule)
(C) 若不合併有矽肺病 (silicosis) 就不會增加罹患肺結核的機會
(D) 有較高的比例合併有肺癌
- 49 關於石綿沈著病 (asbestosis) 的敘述，何者正確？
- (A) 患者若不抽菸就不會增加罹患肺癌的機會 (B) 可以造成肋膜積液及肋膜增厚
(C) 肺功能上較常表現出氣管阻塞型態 (D) X 光片顯示病灶由上肺野開始進行
- 50 關於反應性呼吸道失能症候群 (reactive airway dysfunction syndrome, RADS) 的敘述，何者正確？
- (A) 低量刺激物暴露下所引起 (B) 是免疫反應所引起 (immune-mediated)
(C) 從暴露到發病間沒有潛伏期 (latency) (D) 未暴露於刺激物前，肺功能通常即已異常
- 51 關於職業性哮喘 (occupational asthma) 的敘述，何者正確？
- (A) 在工業國家的發生率小於 10%
(B) 即使工作環境已經改善將刺激物暴露排除，仍不可從事原工作
(C) 不使用吸入型類固醇治療
(D) 醋甲膽鹼支氣管誘發試驗 (methacholine bronchoprovocation test) 可顯現出非特異性呼吸道過度反應
- 52 在支氣管擴張症 (bronchiectasis) 中，下列何種影像學的形態分類較會逐漸融合為蜂窩狀 (honeycomb) 形態？
- (A) 圓管狀 (cylindrical) (B) 囊狀 (saccular)
(C) 曲張靜脈狀 (varicoid) (D) 線狀 (linear)
- 53 下列何者不適宜以手術切除肺葉方式緩解支氣管擴張症 (bronchiectasis) 的症狀？
- (A) 同一肺葉反覆嚴重感染 (B) 危及生命的大量咳血
(C) 良性腫瘤阻塞所造成的支氣管擴張症 (D) 多肺葉的廣泛感染
- 54 下列疾病中，何者較罕見併發自發性氣胸？
- (A) Histiocytosis X
(B) Pulmonary lymphangiomyomatosis
(C) 慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease)
(D) Pulmonary alveolar proteinosis
- 55 下列對 pulmonary lymphangiomyomatosis 的敘述，何者正確？
- (A) 通常發生在停經的婦女 (B) 約 5% 病患會有自發性氣胸
(C) 肺組織的病理特徵是平滑肌細胞的異常增生 (D) 治療方式是投予雌激素 (estrogen)
- 56 下列對 pulmonary alveolar proteinosis 的敘述，何者錯誤？
- (A) 多數發生在男性
(B) 職業性暴露於鋁屑的環境可產生此病症
(C) 相對性缺乏顆粒細胞/巨噬細胞集落刺激因子 (granulocyte/macrophage colony-stimulating factor, GM-CSF) 是重要發病機制
(D) 最常見的肺功能異常為呼吸道阻塞型態 (obstructive pattern)
- 57 廣泛性肺泡出血症候群 (diffuse alveolar hemorrhage syndromes) 的鑑別診斷中，以下何種疾病可在血清中測到 antineutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) 的增高？
- (A) Goodpasture's syndrome (B) Idiopathic pulmonary hemosiderosis
(C) Microscopic polyangiitis (D) 系統性紅斑狼瘡 (systemic lupus erythematosus)

- 58 一病患之肋膜積液 LDH 爲 12 IU/L, total protein 1.0 gm/dL; 而血液 LDH 爲 42 IU/L, total protein 4.2 gm/dL; 其造成積液的原因以下何者最可能?
(A)肺癌 (B)肺血管栓塞 (C)心臟衰竭 (D)細菌性肺炎
- 59 下列疾病何者會合併乳糜胸 (chylothorax) ?
(A) Goodpasture's syndrome (B) Wegener's granulomatosis
(C) Idiopathic pulmonary hemosiderosis (D) Pulmonary lymphangiomyomatosis
- 60 最常見的肋膜腫瘤爲：
(A)遠處轉移而來的惡性腫瘤
(B)間皮瘤 (mesothelioma)
(C)單發性纖維瘤 (solitary fibrous tumor)
(D)原發性積液淋巴瘤 (Primary effusion lymphoma)
- 61 當乳糜胸發生在左側時，下述位置中何者可能是胸管 (thoracic duct) 破裂的高度？
(A)第三胸椎 (T3) (B)第七胸椎 (T7) (C)第十一胸椎 (T11) (D)第一腰椎 (L1)
- 62 下列對結核性肋膜炎 (tuberculous pleuritis) 的敘述，何者正確？
(A)通常肋膜積液的外觀爲血色 (bloody)
(B)通常肋膜積液爲漏出液 (transudate)
(C)幾乎全部患者的痰液結核菌培養爲陽性
(D)肋膜切片病理檢查是最常被使用且有效的診斷方式
- 63 肺葉因氣胸或大量肋膜積液而塌陷數日後，經快速引流而再膨脹後有可能會造成復張後肺水腫 (reexpansion pulmonary edema)，請問其發生機轉爲何？
(A)因肺血管內的靜液壓 (hydrostatic pressure) 驟增所致
(B)因塌陷造成肺血管內的膨脹壓 (oncotic pressure) 降低所致
(C)因肺血管受傷害而使通透性 (permeability) 增加所致
(D)因肺泡膨脹後壓迫阻擋肺部淋巴液回流至心臟所致
- 64 對於因肺炎而引起的肋膜積液，下列何者是須插胸導管 (chest tube) 引流的適應症？
(A)肋膜積液中的 glucose = 68 mg/dL
(B)肋膜積液中的 PH = 7.28
(C)肋膜積液中的 LDH = 281 U/L (血清的 LDH 正常值上限爲 140 U/L)
(D)以肋膜積液所作的革蘭氏染色抹片檢查爲陽性
- 65 神經肌肉疾病 (neuromuscular disease) 所導致的呼吸功能異常，常表現出：
(A)侷限型缺陷 (restrictive defect)
(B)阻塞型缺陷 (obstructive defect)
(C)呼吸道過度反應 (airway hyperactivity)
(D)細呼吸道功能失調 (small airway dysfunction)
- 66 換氣過度症候群 (hyperventilation syndrome) 所造成血液中的變化包括：
(A) PH 值下降 (B)高血鉀症 (C)高磷血症 (D)離子化游離鈣減少
- 67 當肺部老化 (aging) 時，下列何者的數據呈現逐漸增加？
(A) FEV₁/FVC (B)最大吐氣氣流 (maximal expiratory flow)
(C)殘餘容積 (residual volume) (D)肺瀰散量 (pulmonary diffusing capacity)
- 68 下列敘述肥胖對呼吸相關生理的影響，何者正確？
(A)輕度肥胖者的一氧化碳瀰散能力 (DL_{CO}) 會降低
(B)功能肺餘量 (functional residual capacity, FRC) 會增加
(C)紅血球數增加
(D)對一氧化碳刺激的呼吸反應增加

- 69 下列疾病中，何者最易突發急性呼吸衰竭？
(A)連枷胸 (flail chest) (B)脊柱後突側彎 (kyphoscoliosis)
(C)僵直性脊椎炎 (ankylosing spondylitis) (D)漏斗胸 (pectus excavatum)
- 70 下列疾病均可造成支氣管擴張症 (bronchiectasis) 的發生，其中最常見的是：
(A)意識不清 (B)腦幹功能異常 (C)胃食道逆流症 (D)胃出口阻塞
- 71 下列對支氣管擴張症 (bronchiectasis) 的敘述，何者錯誤？
(A)呼吸道病態的擴張 (B)可逆性的呼吸道擴張 (C)經常合併感染 (D)經常合併咳血
- 72 下列疾病中，何者較罕見併發肺泡出血？
(A) Goodpasture's syndrome (B) Idiopathic pulmonary hemosiderosis
(C) Pulmonary alveolar proteinosis (D) Wegener's granulomatosis
- 73 下列對 histiocytosis X 的敘述，何者正確？
(A)常發生於 60 歲以上老年人 (B)因器官被 Langerhans cells 不正常侵襲所致
(C)與抽菸沒有相關性 (D)男女發生率相同
- 74 下列對 idiopathic pulmonary hemosiderosis 敘述，何者正確？
(A)多數發生在中老年 (B)一般以測血中抗體來做確定診斷
(C)常合併腎功能異常 (D)常合併貧血，即使補充鐵劑也無法改善
- 75 下列對假性乳糜胸 (pseudochylothorax) 的敘述，何者正確？
(A)因胸管 (thoracic duct) 破裂所致
(B)肋膜積液中三酸甘油酯 (triglyceride) 的濃度大於 110 mg/dL
(C)肋膜積液中富含膽固醇結晶體 (cholesterol crystal)
(D)肋膜積液存在的時間通常少於一週
- 76 對一個血胸 (hemothorax) 的患者，下列何者不是外科手術治療的適應症？
(A)經插胸導管 (chest tube) 引流後，出血一直沒有減緩的跡象
(B)胸導管引流出血量每小時大於 200 mL
(C)合併兩根肋骨斷裂
(D)合併支氣管斷裂
- 77 哮喘 (bronchial asthma) 的病理特徵是在呼吸道上皮細胞與黏膜下有何種細胞的增加？
(A)活化的嗜伊紅性白血球 (activated eosinophils)
(B)活化的淋巴球 (activated lymphocytes)
(C)活化的巨噬細胞 (activated macrophages)
(D)活化的嗜中性白血球 (activated neutrophils)
- 78 下列何者不會造成換氣過度症候群 (hyperventilation syndrome) ？
(A)身處高海拔地方 (B)代謝性鹼中毒 (metabolic alkalosis)
(C)焦慮 (D)服用黃體素 (progesterone)
- 79 下列何者不是慢性阻塞性肺疾 (chronic obstructive pulmonary disease) 患者須使用侵入型呼吸器的適應症？
(A)呼吸中止 (respiratory arrest) (B)動脈血液的 PH < 7.25 且 PCO₂ > 60 mmHg
(C)每分鐘呼吸數大於 35 下 (D)動脈血液的 PO₂/FiO₂ < 300
- 80 全身性投予類固醇 (systemic steroid) 對慢性阻塞性肺疾急性發作 (chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation) 的治療之敘述，何者正確？
(A)給予八週的預後會優於只給兩週
(B)會延長恢復所需要的時間
(C)可以減少治療失敗而致呼吸衰竭的機會
(D)吸入型類固醇治療急性發作的效果要優於注射型

測驗題標準答案

考試名稱：95年中醫師檢定考試（補考）、第一次專技人員特種考試呼吸治療師、消防設備人員考試

類科名稱：呼吸治療師

科目名稱：呼吸疾病學（試題代號：6301）

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	C	C	B	A	B	C	C	B	C	D	B	C	A	A	C	C	B	B	C	A

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

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

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	D	C	D	A	D	C	C	A	C	B	C	B	D	C	C	A	B	D	C

備註：無更正紀錄。