

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)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)禁止使用電子計算器。

- 下列有關叩診 (percussion) 之敘述，何者錯誤？
(A) 肋膜積水—響音 (tympanic) (B) 正常肝臟—鈍音 (dullness)
(C) 氣胸—過度迴音 (hyperresonance) (D) 正常肺臟—迴音 (resonance)
- 下列何種情況在 CXR 會出現 “reverse S sign” ？
(A) pericardial effusion with cardiac tamponade
(B) right upper lobe atelectasis with hilar lymphadenopathy
(C) pneumothorax
(D) massive pleural effusion
- 當 ICU 使用呼吸器患者 CXR 有 “deep sulcus sign” 時，最有可能為何種疾病？
(A) pericardial effusion with cardiac tamponade
(B) pneumomediastinum
(C) pneumothorax
(D) massive pleural effusion
- 下列有關 COPD 與肺功能之敘述，何者有誤？
(A) 執行 spirometry 時吹氣的時間較一般人長
(B) flow-volume curve 下降段呈現下凹圖形
(C) FEV₁ 和預後 (prognosis) 相關，一般而言，<0.8 L 預後差
(D) 不適合執行 bronchodilator test
- 下列何者是 restrictive lung 肺功能的變化？
(A) FVC (forced vital capacity) 正常或增加
(B) FEV₁ (forced expiratory volume in 1 second) 正常或增加
(C) FEV₁/FVC ratio 正常或增加
(D) TLC (total lung capacity) 正常或增加
- 在 restrictive lung 肺功能異常的測量中，何者為最敏感的指標？
(A) D_{LCO} (CO diffusion capacity) (B) FEV₁ (forced expiratory volume in 1 second)
(C) TLC (total lung capacity) (D) FVC (forced vital capacity)
- 下列有關 diffusion capacity 測量之敘述，何者有誤？
(A) 執行前應有先行規定，如：戒菸
(B) 執行動作：從 RV 吸到 TLC 然後憋住 10 秒，再以一般速度吐氣
(C) 貧血、氣喘、肺出血皆不影響測量結果
(D) 用來通透 alveolar membrane 和 pulmonary capillary membrane 的氣體是 CO (一氧化碳)
- 在肺泡沖洗液 (bronchoalveolar lavage fluid) 中，何種細胞占最多？
(A) neutrophil (B) lymphocyte (C) macrophage (D) basophil

- 9 下列敘述何者為錯？
- (A)在 bronchoalveolar lavage 細菌 culture 中，定量方法以超過 10^2 CFU/mL 為準 (CFU：colony-forming units)
- (B) PSB (protect-sheath brush) 定量方法則以超過 10^3 CFU/mL 為準
- (C) bronchial biopsy 檢體通常需 3~4 specimens
- (D) TBNA (transbronchial needle aspiration) 通常用來作為 mediastinal mass 的偵測
- 10 下列何者會產生代謝性酸中毒 (metabolic acidosis)？①劇烈嘔吐 ②腎衰竭 ③酮酸中毒 (ketoacidosis)
- ④敗血性休克 ⑤使用大量利尿劑 ⑥鎮靜劑過量
- (A)①④⑥ (B)②③④ (C)③⑤⑥ (D)②④⑤
- 11 對血胸 (hemothorax) 的描述何者正確？
- (A)肋膜積液的血容比 (hematocrit) 超過血液血容比的 50%
- (B)多數因感染所致
- (C)一般以胸部 X 光片來監測較嚴重患者之出血量
- (D)每小時出血量大於 500 mL 才須考慮外科手術
- 12 根據 2003 GOLD 指引，severe COPD 是指氣道阻塞 $FEV_1/FVC < 70\%$ ，且 FEV_1 為預期值的：
- (A) $FEV_1 \geq 80\%$ (B) $50\% \leq FEV_1 < 80\%$ (C) $30\% \leq FEV_1 < 50\%$ (D) $FEV_1 < 30\%$
- 13 根據 GOLD 指引，慢性阻塞性肺病 (COPD) 患者在那一階段即有必要進行肺部復健？
- (A) stage I：輕度 (B) stage II：中度
- (C) stage III：重度 (D) stage IV：極重度
- 14 慢性阻塞性肺病出現下列何種情形即須考慮長期使用氧氣？
- (A) $FEV_1 < 1\text{ L}$ (B) $PaCO_2 > 65\text{ mmHg}$ (C) $PaO_2 < 55\text{ mmHg}$ (D)平常走路時有氣喘情形
- 15 當病人有慢性咳嗽、咳痰，且暴露在一些危險因子時，何項診斷能確定病人是否有慢性阻塞性肺病？
- (A)詳盡的理學檢查 (B)肺功能 spirometry (C)胸部 X 光 (D)心電圖檢查
- 16 對於慢性阻塞性肺病的藥物治療，下列敘述何者錯誤？
- (A)目前沒有一種藥物可以阻止肺功能的長期惡化
- (B)所有的支氣管擴張劑雖不一定能增加 FEV_1 ，但均可以增加病人的運動能力 (exercise capacity)
- (C)對於穩定的病人，並不建議使用 nebulizer 治療來取代定量噴霧器 (metered dose inhaler)
- (D)為了控制氣管的發炎反應，應長期給與口服類固醇治療
- 17 關於慢性支氣管炎 (chronic bronchitis) 和肺氣腫 (emphysema) 的差別，何者錯誤？
- (A)慢性支氣管炎的症狀以咳嗽有痰 (productive cough) 為主
- (B)肺氣腫的症狀以氣喘較咳嗽厲害
- (C)肺氣腫的低血氧症 (arterial hypoxemia) 較慢性支氣管炎厲害
- (D)慢性支氣管炎比肺氣腫更容易產生 cor pulmonale
- 18 造成 COPD 病人 PaO_2 下降， $PaCO_2$ 上升的主要原因為：
- (A)氧氣擴散障礙 (diffusion impairment)
- (B)通氣／灌流比失調 (ventilation/perfusion mismatch)
- (C)肺內動靜脈分流 (intrapulmonary shunting)
- (D)混合靜脈氧氣分壓下降 (mixed venous oxygen saturation diminished)

- 19 下列有關 lung volume 測量之敘述，何者有誤？
(A) FRC 須用 body plethysmography 來測
(B) body plethysmography 的 shutter 關起來，是測喘（panting）時的 airflow
(C) body plethysmography 的 shutter 關起來，是測 lung volume（如 FRC）
(D) 結合 body plethysmography 的 shutter 關起來和打開，可測 airway resistance
- 20 下列何者不是造成慢性阻塞性肺病（COPD）慢性發炎的主要細胞？
(A) 嗜中性白血球（neutrophil） (B) T 淋巴球（T lymphocyte）
(C) 嗜酸性白血球（eosinophil） (D) 巨噬細胞（macrophage）
- 21 支氣管擴張症（bronchiectasis）是那部分的氣道發生異常擴大？
(A) 氣管和大支氣管（trachea and large bronchi）
(B) 直徑大於 2 mm 的中等支氣管（medium-size bronchi）
(C) 終末細支氣管（terminal bronchiole）
(D) 肺泡（acini）
- 22 下列關於支氣管擴張症的敘述何者錯誤？
(A) 主要的症狀是慢性咳嗽併有濃痰
(B) 病人常有咳血的現象
(C) 左上葉是最常發病的部位
(D) 理學檢查在病變的部位可聽見囉音（coarse crackles）
- 23 下列何種工具對支氣管擴張症的診斷最有用？
(A) 高解析度電腦斷層（high resolutional CT） (B) 胸部超音波（chest ultrasonography）
(C) 胸部 X 光 (D) 支氣管鏡（bronchoscopy）
- 24 依據美國國家衛生院（National Institutes of Health）之分類，以下何者是重度持續性哮喘（severe persistent asthma）？
(A) 白天症狀 < 1 次／週，尖峰流速變異度（peak expiratory flow variability）< 20%
(B) 白天症狀 < 1 次／天，尖峰流速變異度在 20~30%
(C) 白天症狀 > 1 次／天，尖峰流速變異度在 20~30%
(D) 白天症狀持續，尖峰流速變異度 > 30%
- 25 下列何類藥物易引起嚴重哮喘發作？
(A) α -阻斷劑（ α -blocker） (B) β -阻斷劑（ β -blocker）
(C) 鈣離子拮抗劑（calcium-channel antagonists） (D) 抗膽素藥劑（anticholinergic agents）
- 26 下列關於厭氧菌肺炎的敘述，何者不正確？
(A) *Bacteroides melaninogenicus*, *Peptostreptococcus* species 是常見的厭氧菌
(B) 常好發的部位是右肺 middle lobe 和左肺 lingual lobe
(C) 厭氧菌的感染容易造成肺膿瘍（lung abscess）或膿胸（empyema）
(D) 吸入口咽部的分泌物是主要感染途徑
- 27 AIDS 病人最常見的肺部感染為：
(A) *Aspergillus* (B) *Streptococcus pneumoniae*
(C) *Pneumocystis carinii* (D) *Mycobacterium tuberculosis*

- 28 與肺部移植病患的早期死亡和排斥 (rejection) 最相關之肺部感染為：
- (A) *Pseudomonas aeruginosa* (B) *Cytomegalovirus*
(C) *Aspergillus* (D) *Klebsiella pneumoniae*
- 29 下列有關退伍軍人症的敘述何者為非？
- (A) 可經由水塔空調系統散布
(B) Pontiac fever 會發燒、畏寒、頭痛，是其致命的一種表現
(C) *Legionella pneumonia* 除了肺炎症狀外，亦可有肺部以外症狀，如腹痛、水瀉、低血鈉…等
(D) 治療以紅黴素為主
- 30 一個長期洗腎的病人因動靜脈瘻管感染造成發燒、咳嗽有痰，且併有肺部的多發性陰影，最可能的致病菌為：
- (A) *Acinetobacter baumannii* (B) *Klebsiella pneumoniae*
(C) *Moraxella catarrhalis* (D) *Staphylococcus aureus*
- 31 肺結核病患肺部中的一個空洞 (cavity) 在未治療前約有多少結核菌？
- (A) 10^2 至 10^4 (B) 10^4 至 10^6 (C) 10^7 至 10^9 (D) 多於 10^{10}
- 32 下列疾病的患者為肺結核之高危險群，何者例外？
- (A) 尿毒症 (B) 糖尿病 (C) 使用免疫抑制劑 (D) 心臟衰竭
- 33 下列何者是肺結核好發的部位？
- (A) 上肺葉 (upper lobe) 的 apical 和 posterior segment
(B) 中肺葉 (middle lobe) 的 medial 和 lateral segment
(C) 上肺葉 (upper lobe) 的 superior lingular 和 inferior lingular segment
(D) 下肺葉 (lower lobe) 的 anterior basal 和 posterior basal segment
- 34 慢性縱隔腔炎 (chronic mediastinitis) 最常見的臨床表徵 (clinical manifestation) 為何？
- (A) 心包填塞 (cardiac tamponade) (B) 上腔靜脈症候群 (superior vena cava syndrome)
(C) 縱隔腔氣腫 (pneumomediastinum) (D) 肋膜積液 (pleural effusion)
- 35 何種藥物預防骨科手術術後發生血栓的效果最好？
- (A) 阿斯匹靈 (aspirin) (B) 低分子量肝素 (low-molecular-weight heparin)
(C) 口服抗凝血劑 (oral anticoagulants) (D) 傳統未分解肝素 (unfractionated heparin)
- 36 肺栓塞 (pulmonary embolism) 及靜脈血栓 (venous thrombosis) 最顯著的後天危險因子為：
- (A) 惡性腫瘤 (B) 腎病症候群 (nephrotic syndrome)
(C) 外科手術 (D) 氣喘症
- 37 肺高壓 (pulmonary hypertension) 的定義為運動時平均肺動脈壓 (mean pulmonary arterial pressure) 超過多少 mmHg？
- (A) 25 (B) 15 (C) 30 (D) 20
- 38 合併過敏體質 (atopy) 及 IgE 上升是以下何種疾病的特性？
- (A) Churg-Strauss 症候群 (B) 結節狀多動脈炎 (polyarteritis nodosa)
(C) 韋格納肉芽腫病 (Wegener's granulomatosis) (D) 顯微鏡下多動脈炎 (microscopic polyarteritis)

- 39 何者為矽肺病 (silicosis) 正確的敘述？
(A)矽是致癌物質，可能會引發肺癌
(B)停止暴露後，病情就不再惡化，因此換工作是最好治療
(C)後期發生的進行性大塊肺纖維化 (progressive massive fibrosis) 多半由下肺野 (low lung field) 開始出現
(D)最常見的合併疾病為黴菌感染
- 40 肺栓塞 (pulmonary embolism) 最常見的徵兆 (sign) 為何？
(A)咳血 (hemoptysis) (B)呼吸過速 (tachypnea)
(C)發燒 (fever) (D)水腫 (edema)
- 41 原發性肺高壓 (primary pulmonary hypertension) 患者長期口服血管擴張之首選藥物為何？
(A)升壓素轉化酵素抑制劑 (angiotensin converting enzyme inhibitors)
(B) α -阻斷劑
(C)鈣離子拮抗劑 (calcium channel antagonists)
(D)硝化甘油 (nitroglycerin)
- 42 關於石棉造成的肺部病變 (asbestosis)，下列何者正確？①肋膜增厚及積液 ②過敏性氣喘
③間皮細胞瘤 (mesothelioma) ④肺癌
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 43 下列何種疾病可以用全肺灌洗術來緩解症狀？
(A) pulmonary alveolar proteinosis (B) hypersensitivity pneumonitis
(C) bronchiolitis obliterans (D) drug-induced interstitial lung disease
- 44 對於 interstitial lung disease 要確定其單一特定診斷的 gold standard 工具為：
(A)胸部 X 光 (B)核醫檢查 (C)血清學檢查 (D)肺部切片
- 45 下列何種間質性肺病會產生多重器官系統的非乾酪化肉芽腫 (noncaseating granuloma)？
(A) idiopathic pulmonary fibrosis (B) systemic lupus erythematosus
(C) pulmonary tuberculosis (D) sarcoidosis
- 46 下列何者是產生第二型 (高二氧化碳血症) 呼吸衰竭的主要原因？①急性肺水腫 (acute pulmonary edema) ②麻醉劑過量 (narcotics overdose) ③ Guillain-Barre' syndrome ④敗血性休克 ⑤呼吸肌肉疲勞 (respiratory muscle fatigue) ⑥肺纖維化 (pulmonary fibrosis) ⑦肺栓塞 (pulmonary embolism)
(A)①③ (B)②③⑤ (C)①⑤⑦ (D)⑤⑥⑦
- 47 下列關於 IPF (idiopathic pulmonary fibrosis) 的敘述何者不正確？
(A)常好發於 40 歲到 70 歲的男性
(B)隨著病情惡化會出現杵狀指 (clubbing finger) 和肺心症 (cor pulmonale)
(C)治療可用類固醇
(D)在病人的肺泡沖洗液中如果 neutrophil 占的百分比比較 lymphocyte 高，其預後 (prognosis) 較好
- 48 下列關於急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 的病理生理變化何者錯誤？
(A)對 alveolar-capillary membrane 的破壞，造成通透性 (permeability) 增加
(B)產生 hyaline membrane
(C)巨噬細胞 (macrophage) 分泌 cytokine
(D)嚴重低血氧症 (hypoxemia) 會使肺循環產生血管擴張 (vasodilatation)

- 49 最常見的縱隔腔氣腫 (pneumomediastinum) 原因為以下何者？
(A) 食道穿孔 (esophageal perforation)
(B) 因胸腔內壓力或容積增加導致肺泡破裂 (alveolar rupture)
(C) 胸部穿刺傷
(D) 氣管、支氣管穿孔 (tracheobronchial perforation)
- 50 連枷胸 (flail chest) 包括了至少幾根相鄰近肋骨的多段骨折？
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6
- 51 當外傷產生嚴重的連枷胸後，下列何種變化是錯誤的？
(A) 呼吸變淺變快
(B) 胸壁的相反運動 (paradoxical motion) 會使呼吸做功增加
(C) 分泌物的堆積和肺泡的塌陷會產生低血氧症
(D) 病人的 FRC (functional residual capacity) 會上升
- 52 除了詳細病史及理學檢查外，吸入性傷害 (inhalation injury) 之診斷依據為：
(A) 胸部 X 光 (B) 胸部電腦斷層 (C) 支氣管鏡 (D) 胸部超音波
- 53 下列對於吸入性傷害 (inhalation injury) 的處置，何者正確？①為了避免上呼吸道黏膜水腫造成氣道阻塞，應盡量延後插管治療 ②可用吸入性的 β -agonist 來減低支氣管痙攣 (bronchospasm) ③要做積極的肺部痰液清除來清除壞死的組織 ④有 30~50% 吸入性傷害的病人會產生肺部感染，所以要給與預防性抗生素
(A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①④ (D) ②③
- 54 對於使用過度換氣 (hyperventilation) 治療腦部傷害病人之敘述，何者為錯？
(A) 維持 PCO_2 在 28~30 mmHg (B) 增加腦血量
(C) 降低顱內壓 (D) 改善腦滲透壓
- 55 血清 c-ANCA (cytoplasmic antineutrophil cytoplasmic antibody) 陽性應考慮是何種疾病？
(A) Churg-Strauss 症候群 (B) 結節狀多動脈炎 (polyarteritis nodosa)
(C) 韋格納肉芽腫病 (Wegener's granulomatosis) (D) 顯微鏡下多動脈炎 (microscopic polyarteritis)
- 56 一病患之肋膜積液 LDH 為 12 U/L, total protein 1.3 gm/dL；而血液 LDH 為 40 U/L, total protein 5.0 gm/dL，其造成積液的原因，最可能為：
(A) 細菌性肺炎 (B) 心臟衰竭 (C) 肺血管栓塞 (D) 結核性肋膜炎
- 57 下列對乳糜胸 (chylothorax) 的描述，何者正確？
(A) 有惡臭味
(B) 為透明淺黃色居多
(C) 通常內含三酸甘油酯 (triglyceride) 大於 110 mg/dL
(D) 最常發生的原因為肺炎所致
- 58 下列對肋膜腫瘤的描述何者正確？
(A) 間皮瘤 (mesothelioma) 是最常見的肋膜腫瘤
(B) 肋膜腫瘤最常是由其他器官惡性腫瘤轉移而來的
(C) 肺癌患者有惡性肋膜積液時，仍屬初期可切除之疾病
(D) 原發性腦瘤常轉移到肋膜

- 59 下列關於重症肌無力 (myasthenia gravis) 的敘述，何者有誤？
(A)約 10%的 myasthenia gravis 病人併有胸腺腫瘤
(B)病人的呼吸型態為淺而快
(C)治療可用 anticholinesterase agent
(D)沒有合併胸腺瘤 (thymoma) 的病人，做胸腺切除對病情和存活率並沒有改善
- 60 成人的縱隔腔腫瘤 (mediastinal tumors) 於前 (anterior)、中 (middle)、後 (posterior) 三部分的發生比率由高至低排列，何者是正確的？
(A)前 > 後 > 中 (B)前 > 中 > 後 (C)後 > 中 > 前 (D)後 > 前 > 中
- 61 縱隔腔 (mediastinum) 中的神經原腫瘤 (neurogenic tumor)，何者最常見？
(A)嗜鉻細胞瘤 (pheochromocytoma)
(B)神經節細胞瘤 (ganglioneuroma)
(C)神經母細胞瘤 (neuroblastoma)
(D)許旺氏細胞瘤及神經纖維瘤 (Schwannoma and neurofibroma)
- 62 成人的縱隔腔腫瘤 (mediastinal tumors) 中，以下何者最為常見？
(A)胸腔內甲狀腺腫 (intrathoracic goiter) (B)淋巴瘤 (lymphoma)
(C)胸腺瘤 (thymoma) (D)畸胎瘤 (teratoma)
- 63 依據現行 TNM 分期法， $T_2N_2M_1$ 的鱗狀細胞肺癌 (squamous cell lung cancer) 之分期為：
(A) IV (B) IIIB (C) IIIA (D) IIB
- 64 下列何種細胞形態的肺癌最常伴有高血鈣症 (hypercalcemia)？
(A)腺癌 (adenocarcinoma) (B)小細胞癌 (small cell carcinoma)
(C)鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma) (D)大細胞癌 (large cell carcinoma)
- 65 一位患者於左下肺葉有一顆直徑 2 公分的腺癌 (adenocarcinoma)，在同側肋膜腔積液中同時也發現有腺癌細胞，但一系列檢查並沒有發現身體其他部位有腫瘤或淋巴腺腫大，請問此一肺癌的臨床分期為第幾期？
(A) IV (B) IIIB (C) IIIA (D) IIB
- 66 下列何種細胞形態的肺癌最常造成異位性庫欣症候群 (ectopic Cushing's syndrome 或稱 ectopic corticotropin syndrome)？
(A)腺癌 (adenocarcinoma) (B)小細胞癌 (small cell carcinoma)
(C)鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma) (D)大細胞癌 (large cell carcinoma)
- 67 下列何種縱隔腔 (mediastinum) 的生殖細胞腫瘤 (germ-cell tumor)，其人類絨毛膜性腺激素 (human chorionic gonadotrophin) 會顯著上升，但 α -胎兒蛋白 (alpha-fetoprotein) 是正常的？
(A)卵黃囊瘤 (yolk sac tumor) (B)畸胎瘤 (teratoma)
(C)絨毛膜癌 (choriocarcinoma) (D)胚胎細胞癌 (embryonic cell carcinoma)
- 68 以下那一種縱隔腔腫瘤 (mediastinal tumors) 患者常發生重症肌無力 (myasthenia gravis)？
(A)胸腺類癌 (thymic carcinoid) (B)胸腺增生 (thymic hyperplasia)
(C)胸腺癌 (thymic carcinoma) (D)胸腺瘤 (thymoma)
- 69 縱隔腔 (mediastinum) 最常見的生殖細胞腫瘤 (germ-cell tumor) 為：
(A)絨毛膜癌 (choriocarcinoma) (B)精母細胞瘤 (seminoma)
(C)畸胎瘤 (teratoma) (D)胚胎細胞癌 (embryonic cell carcinoma)

- 70 那些是阻塞性睡眠呼吸中止症（obstructive sleep apnea syndrome）的危險因素？①年紀大 ②男性 ③女性 ④肥胖 ⑤喝酒 ⑥唇顎裂 ⑦下顎後縮 ⑧甲狀腺機能低下
(A)①②④⑤⑦⑧ (B)②④⑤⑥⑦⑧ (C)①②④⑤⑥⑦⑧ (D)①③④⑤⑦⑧
- 71 以下何者不是睡眠呼吸中止症患者的症狀？
(A)打鼾（snoring） (B)夜間頻尿 (C)咳嗽 (D)性慾下降
- 72 下列何種手術最常被用來治療兒童之睡眠呼吸中止症？
(A)扁桃腺及腺樣體切除手術 (B)氣管切開術
(C)陽壓呼吸器 (D)雷射懸壅垂軟顎整形術
- 73 下列對於快速動眼期（REM）睡眠時呼吸的敘述，何者正確？① intercostal muscle EMG 會增加 ② intercostal muscle EMG 會減少 ③呼吸的深度及頻率都很規律，只有呼吸的速率下降很多 ④呼吸的深度不規律 ⑤呼吸的頻率不規律
(A)①③ (B)①③④⑤ (C)②③④ (D)②④⑤
- 74 胎兒血液循環由臍靜脈經靜脈導管後進入何處？
(A)肝靜脈（hepatic vein） (B)肝門靜脈（portal vein）
(C)下腔靜脈（inferior vena cava） (D)上腔靜脈（superior vena cava）
- 75 有關呼吸融合病毒（respiratory syncytial virus, RSV）之敘述，下列何者正確？
(A)在紙張上殘留 1 小時仍有傳染致病力
(B)在任何年齡層皆可致病，但以 3~5 歲孩童感染最為厲害
(C)為接觸及飛沫傳染
(D)在鼻分泌物中可殘留 10 小時而仍有致病力
- 76 下列那種患者使用口內裝置（oral appliance）治療睡眠呼吸中止症，可能效果較好？
(A)軟顎過長（long soft palate） (B)下頷骨後縮（retruded mandible）
(C)下頷骨角大（high mandibular plan angle） (D)上列三者之使用效果皆不錯
- 77 有關兒童肺部膿瘍（lung abscess）之敘述何者有誤？
(A)大腸桿菌（*E. coli*）、金黃色葡萄球菌（*S. aureus*）及 α 型溶血鏈球菌（*\alpha*-streptococci hemolyticus）等都可以是致病菌（etiology）
(B)抗生素治療為最主要療法
(C)大多數病童需要打 2~3 週抗生素後再口服 4~8 週的抗生素
(D)及早開刀（thoracotomy）為治療之不二法門
- 78 誘發新生兒持續性肺高壓（PPHN）之因子，下列何者除外？
(A)缺氧症（hypoxia） (B)高血糖（hyperglycemia）
(C)血酸過高（lower pH） (D)休克（shock）
- 79 造成孩童胸部疼痛（chest pain）最常見的原因為：
(A)肺部血管栓塞（pulmonary embolism） (B)病毒性心肌炎（viral myocarditis）
(C)肌肉或骨骼傷害（musculoskeletal problems） (D)氣喘（asthma）
- 80 下列關於 Guillain-Barre' syndrome 的敘述何者有誤？
(A) Guillain-Barre' syndrome 的症狀為對稱性麻痺
(B)其腦脊髓液檢查發現蛋白質含量和白血球的數量會增加
(C)如果延髓受到波及會造成上呼吸道功能異常，無法吞嚥，必須及早插管
(D)用血漿置換術（plasmapheresis）可以使運動功能及早恢復，縮短使用呼吸器時間

測驗題標準答案

考試名稱：93年(更正)第2次專技高考醫事人員中醫師心理師呼吸治療師營養師獸醫人員考試

類科名稱：呼吸治療師

科目名稱：呼吸疾病學（試題代號：6115）

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

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

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

備註：無更正紀錄。