

95 年第二次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員、  
中醫師、心理師、呼吸治療師、營養師、獸醫人員考試試題

代號：6115  
頁次：7-1

等 別：高等考試  
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。

- 65 歲男性病患是一位賽鴿的飼養者，因為咳嗽、發燒，多日前曾在門診就醫，今日因為頭痛、意識不清被送到急診，胸部 X 光呈現單一肺浸潤，您認為對診斷最有幫助的檢查為：  
(A)痰液及血液的細菌培養 (B)頭部電腦斷層  
(C)胸部電腦斷層 (D)脊椎液之 Indian ink 染色
- 50 歲男性病患，不抽菸，在門診就醫；主訴運動性呼吸困難、咳嗽及少量白痰，胸部 X 光呈現兩側纖維化病變，肺部聽診最可能聽到那一種聲音？  
(A) Wheezing (B) Coarse crackle (C) Fine crackle (D) Strider
- 40 歲男性病患到急診室就醫，主訴發高燒、咳嗽、黃痰、輕度呼吸困難及左下側胸痛，胸部 X 光呈現左下肺葉大葉性肺炎，併發肋膜積水，下列那一項理學檢查的發現最不可能呈現？  
(A)聽診時，患側出現 coarse crackle (B)叩診時，患側出現 dullness  
(C)敲擊時，患側出現疼痛 (D)觸診時，患側 vibration 增加
- 利用胸部電腦斷層掃描 (chest CT scan) 進行肺部疾病之鑑別診斷時，下列那一種疾病可以不需注射顯影劑 (contrast medium) ？  
(A)肺癌 (B)肺動脈栓塞  
(C)肺動靜脈畸型 (AVM) (D)支氣管擴張症
- 胸部 X 光在縱隔淋巴結呈現卵殼型鈣化 (egg-shell calcification) 常見於下列那一種疾病？  
(A)肺吸蟲病 (B)類肉瘤 (C)矽肺症 (D)支氣管擴張症
- Flow-volume curve 的圖形中會在吸氣及吐氣曲線出現扁頭現象，應考慮下列何種疾病？  
(A)上呼吸道阻塞 (B)肺纖維化病變 (C)慢性阻塞性肺病 (D)氣喘症
- 病人使用呼吸器時，增加 PEEP 主要可改善下列何項肺功能？  
(A)潮氣容積 (tidal volume) 增加  
(B)功能肺餘量 (functional reserve capacity) 增加  
(C)吸氣儲備容積 (inspiratory reserve volume) 增加  
(D)呼氣儲備容積 (expiratory reserve volume) 增加
- 患有慢性阻塞型肺病 (COPD) 的病人接受肺功能測試時，最不可能出現下列那項結果？  
(A) FEV<sub>1</sub>/FVC 下降 (B) FVC 下降 (C) PEF<sub>25-75%</sub> 下降 (D) TLC 下降
- DL<sub>CO</sub> /V<sub>A</sub> 在下列那一種疾病會下降？  
(A)肺氣腫 (B)哮喘 (asthma) (C)肺纖維化病變 (D)胸壁畸型
- 關於慢性支氣管炎的病理變化，下列何者為誤？  
(A)杯狀細胞增加 (B)黏液腺體肥大 (C) Reid index 下降 (D)呼吸道分泌液增加
- 關於原發型肺纖維化病變 (idiopathic pulmonary fibrosis) 的陳述，下列何者為誤？  
(A)肺功能檢查會出現 TLC 和 DL<sub>CO</sub> 下降  
(B)胸部 X 光呈現兩側肺葉網狀 (reticular) 浸潤，常侵犯兩側肋膜  
(C)血清中抗核抗體 (antinuclear antibody, ANA) 會呈陽性反應  
(D)肺癌的機會比正常人高

- 12 陳先生 25 歲，兩年前被診斷為肌萎縮性側索硬化 (amyotrophic lateral sclerosis)，下列那一項應不是他的肺功能檢查結果？  
(A) VC 減小 (B) FEV<sub>1</sub>/FVC 正常  
(C) RV 減小 (D) MVV 減小
- 13 陳先生 70 歲，長期吸菸 50 年，至門診就醫，主訴輕度運動性呼吸困難、慢性咳嗽及少量白痰，胸部 X 光呈現肺氣腫變化，肺功能檢查呈現輕度阻塞性變化，下列那一種治療為首選藥物？  
(A) Anti-cholinergic inhaler (B) Steroid 合併 long acting  $\beta_2$ -agonist 之 inhaler  
(C) 口服 steroid (D) 單純 steroid 之 inhaler
- 14 下列那一種情況需要減少 theophylline 的使用劑量？  
(A) Age 大於 45 歲 (B) 同時使用藥物 phenytoin (dilantin)  
(C) 同時使用藥物 allopurinol (D) 甲狀腺機能亢進
- 15 關於矽肺症的病理變化，下列何者錯誤？  
(A) 散播型肺纖維化病變 (B) 緩慢變大的矽小節 (silicotic nodules)  
(C) 肺氣腫變化 (D) 細氣管增生
- 16 關於內因型及外因型氣喘，下列何者錯誤？  
(A) 內因型大多數可以找到特定過敏原 (B) 外因型多發生於年輕人  
(C) 外因型多有家族病史 (D) 內因型常因感染誘發
- 17 台灣最常見的氣喘過敏原是下列何者？  
(A) 塵蟎 (B) 花粉 (C) 蟑螂 (D) 黴菌
- 18 下列那一種免疫細胞或細胞激素在氣喘之免疫機轉中，扮演最小的角色？  
(A) 嗜伊紅性白血球 (eosinophil) (B) T 淋巴細胞 (T-lymphocyte)  
(C) 介白質-4 (interleukin-4) (D) 顆粒球 - 群落刺激因子 (G-CSF)
- 19 陳小姐 26 歲從小患有氣喘病，在醫院進行肺功能檢查，下列那項結果最不可能出現？  
(A) FEV<sub>1</sub>/FVC 小於 60 % (B) Bronchodilator test FEV<sub>1</sub> 增加大於 15 %  
(C) DL<sub>CO</sub> < 60 % predicted (D) TLC 正常
- 20 陳小姐 26 歲從小患有氣喘病，但經常擅自停藥而造成急性氣喘發作，本日因此而被送到急診就醫，請問下列那項治療應為第一優先？  
(A) 合併吸入乙型拮抗劑 ( $\beta_2$ -agonist) 及抗副交感神經 (anti-cholinergic) 製劑  
(B) 類固醇靜脈注射  
(C) Bosmin 皮下注射  
(D) MgSO<sub>4</sub> 靜脈注射
- 21 關於氣喘病之病理變化，下列敘述何者錯誤？  
(A) 支氣管上皮細胞第三型及第五型膠原蛋白 (collagen type III and type V) 堆積的量增加  
(B) 黏膜下的 (submucosal) 嗜伊紅性白血球 (eosinophil) 增加  
(C) 支氣管上皮細胞間杯狀細胞 (goblet cell) 剝落或減少  
(D) 呼吸道黏液 (mucus) 的量增加及黏度增大
- 22 關於慢性氣喘患者發生之呼吸道重建 (airway remodeling)，其病理變化下列敘述何者錯誤？  
(A) 上皮細胞下方 (subepithelial) 纖維化病變  
(B) 平滑肌肥大 (hypertrophy) 和增生 (hyperplasia)  
(C) 黏膜下的 (submucosal) 血管增生  
(D) 肺泡 (alveoli) 大量破裂並融合成大氣泡
- 23 有關輕度持續性氣喘病 (mild persistent asthma) 的治療，下列何者為最適宜？  
(A) 抗副交感神經吸入劑 (anti-cholinergic inhaler) (B) 類固醇吸入劑 (corticosteroid inhaler)  
(C) 長效型乙型拮抗劑 (long-acting  $\beta_2$ -agonist) (D) 口服茶鹼 (theophylline)

- 24 下列何者不是乙型拮抗劑 ( $\beta_2$ -agonist) 的副作用？  
(A) 顫抖 (tremor)  
(B) 心悸 (palpitation)  
(C) 血清鈉離子下降 (hyponatremia)  
(D) 停藥後，會有反彈性支氣管反應過度 (rebound bronchial hyper-responsiveness)
- 25 下列何者不是吸入型類固醇治療氣喘的作用機轉？  
(A) 增加 T 細胞 (T-cell) 的活性  
(B) 減少炎性細胞激素 (inflammatory cytokine) 的產生  
(C) 增加乙型接受器 ( $\beta_2$ -receptor) 的數目  
(D) 減少黏液的產生
- 26 多重抗藥性結核是指對下列那兩種抗結核藥物產生抗藥性？  
(A) Rifampicin 和 isoniazid  
(B) Rifampicin 和 ethambutol  
(C) Isoniazid 和 ethambutol  
(D) Isoniazid 和 pyrazinamide
- 27 關於肺結核之敘述下列何者錯誤？  
(A) 好發於肺上葉  
(B) X 光上常見「新舊雜陳」之病灶  
(C) 治療時挑選最有效之一種藥物，為期一年  
(D) 結核菌性皮膚測定不一定呈陽性反應
- 28 關於肺結核之免疫反應，下列何者錯誤？  
(A) 屬於 T 細胞之免疫反應  
(B) 常產生細胞激素 IL-2 和 IFN- $\gamma$   
(C)  $CD_4^+$ T 細胞為主要的反應細胞  
(D) 嗜伊紅性白血球 (eosinophil) 扮演主要的吞噬角色
- 29 呼吸器相關肺炎 (ventilator associated pneumonia, VAP) 以下列那一種病原體 (pathogen) 最常見？  
(A) 格蘭氏陽性菌  
(B) 格蘭氏陰性菌  
(C) 病毒  
(D) 黴菌
- 30 陳先生因為中風長期臥床在家中，由太太照顧，因為呼吸困難、發燒、咳嗽及黃痰被送入急診治療，急診醫師發現，陳先生有多處褥瘡，胸部 X 光出現多發性且開洞性肺炎，下列何種細菌感染最為可能？  
(A) 綠膿桿菌 (*P. aeruginosa*)  
(B) 肺炎鏈球菌 (*Streptococcus pneumoniae*)  
(C) 金黃葡萄球菌 (*S. aureus*)  
(D) 黴漿菌 (*Mycoplasma pneumoniae*)
- 31 關於肺炎鏈球菌感染所引起的肺炎，下列何者為誤？  
(A) 胸部 X 光常呈現大葉性肺炎  
(B) 常伴有胸痛及肋膜積水  
(C) 好發於老人及嬰兒  
(D) 常見於院內感染
- 32 關於肺部之隱球菌 (*Cryptococcus neoformans*) 感染，下列何者為誤？  
(A) 在正常人感染肺部時，通常是侷限小區域感染  
(B) 肺外感染時最常侵犯的位置是鼻腔及咽喉  
(C) 中樞神經感染時血清中常可測得隱球菌的 antigen  
(D) 常發生於愛滋病患者
- 33 SARS 流行期間，陳先生被診斷為高度懷疑病患，由於呼吸衰竭，被放置氣管內管並使用呼吸器治療，此時下列那項治療或處置不宜進行？  
(A) 高劑量類固醇注射治療  
(B) 抗病毒藥劑注射治療  
(C) 噴霧型支氣管擴張劑吸入治療  
(D) 陽壓呼吸器治療
- 34 針對 ARDS 病人使用呼吸器的設定，下列何者正確？  
(A) 高的 PEEP 和小的潮氣容積  
(B) 低的 PEEP 和大的潮氣容積  
(C) 高的 PEEP 和大的潮氣容積  
(D) 低的 PEEP 和小的潮氣容積

- 35 陳小姐 20 歲，未婚，有多次海洛因毒癮前科，因為呼吸困難、咳血及發燒被送至急診，肺部 X 光呈現多發性開洞肺炎，下列診斷何者最為可能？  
(A) 克雷次菌 (*K. pneumoniae*) 肺炎 (B) 肺結核肺炎 (Tuberculous pneumonia)  
(C) 敗血性肺栓塞 (septic embolism) (D) 黴漿菌 (*Mycoplasma pneumoniae*) 肺炎
- 36 美國及歐洲的共識會議中對於診斷 ARDS 的條件，下列何者錯誤？  
(A)  $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 < 200 \text{ mmHg}$ ，且  $\text{PEEP level} < 10 \text{ cmH}_2\text{O}$  (B) 胸部 X 光呈現兩側浸潤  
(C) 肺動脈楔壓  $\text{Pwedge} < 18 \text{ mmHg}$  (D) 以上三者皆為錯誤
- 37 關於 acute pulmonary embolism 之敘述下列何者錯誤？  
(A) 胸部 X 光呈現肺葉擴張不全 (atelectasis) 或浸潤 (infiltrate)  
(B) 嚴重的病例 EKG 可以出現  $\text{S}_1\text{Q}_1\text{T}_3$   
(C)  $\text{PaO}_2$  下降或  $\text{A-aDO}_2$  上升  
(D) 血清中 D-dimer 可能會上升
- 38 關於僵直性脊椎炎 (ankylosing spondylitis) 的肺部侵犯，下列敘述何者錯誤？  
(A) 胸部 X 光呈現纖維化病變，主要出現在兩側肺上葉  
(B) 肺纖維化病變可能出現開洞性變化  
(C) 開洞性病灶常伴隨麴菌 (*Aspergillus fumigatus*) 感染  
(D) 常侵犯到肋膜，引起肋膜積水
- 39 下列那個現象在肺挫傷 (pulmonary contusion) 較不常見？  
(A) 氣促 (dyspnea) (B) 咳血 (hemoptysis)  
(C) 高血壓 (hypertension) (D) 發紺 (cyanosis)
- 40 創傷性血胸需放置胸腔管時，理論上使用何種 size 較理想？  
(A) 16 Fr. (B) 24 Fr. (C) 28 Fr. (D) 36 Fr.
- 41 下列何者不是胸腔穿刺性外傷 (thoracic penetrating trauma) 常見的問題？  
(A) 食道傷害 (esophageal injury) (B) 脂肪栓塞 (fat embolism)  
(C) 氣管支氣管傷害 (tracheobronchial injury) (D) 空氣栓塞 (air embolism)
- 42 胸部鈍傷 (blunt chest trauma) 引起氣胸的機轉，何者較不可能？  
(A) 肺臟被骨折的肋骨刺傷 (B) 肺臟經撞擊後直接裂開  
(C) 在聲門緊閉時，胸腔內壓力劇升所引起 (D) 迅速減速 (rapid deceleration) 過程所產生
- 43 關於連枷胸之敘述，何者為非？  
(A) 連續四根肋骨骨折即謂之連枷胸 (B) 可引起胸壁的 paradoxical movement  
(C) 常合併肺挫傷 (D) 若嚴重影響呼吸，需要插管及使用呼吸器
- 44 穿刺性胸部外傷何時尚不需開胸探查？  
(A) 心包膜填塞 (B) 已確定有食道傷害  
(C) 胸腔插入後，胸瓶內有 air leak (D) 胸腔插入後，第一時間即引流水 2000 c.c.
- 45 潛水夫在深度潛水後所造成之減壓症 (decompression sickness)，不包含下列那一項？  
(A) 肺水腫 (B) 肺栓塞 (C) 下肢麻痺 (D) 聽力喪失
- 46 關於高空肺水腫 (high-altitude pulmonary edema) 的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 攀爬高於 2500 公尺的高山便可能發生  
(B) 通常在登上高山後的第一天就發生  
(C) 發作的時間通常在夜間休息時  
(D) 症狀為頭痛、咳嗽、呼吸困難，嚴重時出現粉紅泡沫狀痰液
- 47 關於一氧化碳中毒之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 患者的動脈血氧分析呈現  $\text{PaO}_2$  下降 (B) 患者血液 CO-Hb 大於 50 % 時，可能會致死  
(C) 治療時應給予高濃度氧氣 (D) 高壓氧治療是有用的

- 48 關於原發性自發型氣胸（primary spontaneous pneumothorax），下列敘述何者錯誤？  
(A) 男生比女生盛行率高，約 6：1  
(B) 通常導因於肋膜下充氣過度之氣泡（subpleural emphysematous bleb）破裂，這些氣泡大多位於兩側肺底部  
(C) 吸菸者得病的機會遠高於非吸菸者  
(D) 病人傾向於比一般人長得更高更瘦
- 49 下列何項藥物不會引起支氣管痙攣？  
(A) Acetylsalicylic acid (B) Beta-blockers (C) Cocaine (D) Acetaminophen
- 50 關於膿胸（empyema）的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 大部分導因於 parapneumonic effusions  
(B) 膿胸導因於厭氧菌感染時大部分症狀不明顯，且伴有體重減輕  
(C) Pleural effusion 的 pH 值常大於 7.0  
(D) Pleural effusion 的 sugar 常小於 60 mg/dL
- 51 陳先生 70 歲，患有鬱血性心臟衰竭多年，常規胸部 X 光檢查意外發現左側肋膜輕度積水，左下肺葉靠近肋膜處有一個 3 公分腫塊，經肋膜抽水檢查發現肋膜積水為淡血色，pleural fluid protein/serum protein = 0.6，請問下列那一項檢查最安全、也最有可能得到正確診斷？  
(A) CT-guided biopsy of mass (B) Needle biopsy of pleura  
(C) Bronchoscopy with transbronchial lung biopsy (D) PET scan
- 52 漏出型（transudative）肋膜積水和滲出型（exudative）肋膜積水的比較，下列敘述何者錯誤？  
(A) 滲出型 pleural fluid 之 LDH 值大於 serum LDH 正常最高值之 2/3  
(B) 漏出型 pleural fluid protein/serum protein < 0.5  
(C) 滲出型 pleural fluid LDH/serum LDH > 0.6  
(D) 滲出型 pleural fluid sugar/serum sugar > 0.6
- 53 關於血胸（hemothorax）的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 外傷性（traumatic）血胸，如果積血量小於胸廓 1/3，可以先行觀察  
(B) 如果出血量每小時大於 200 mL 須進行開胸手術（thoracostomy）  
(C) 常見的併發症有 pleural infection 和 fibrothorax  
(D) 血胸時放置胸管（tube thoracostomy）的位置要高一些，約在第 4 或第 5 個肋間
- 54 關於頸部脊椎損傷，下列敘述何者錯誤？  
(A) C<sub>6</sub> level 損傷會導致全部的呼吸肌肉麻痺 (B) C<sub>6</sub> level 損傷不需要長期依賴呼吸器  
(C) 肺功能檢查呈現侷限型（restrictive）障礙 (D) FEV<sub>1</sub>/FVC 通常呈現正常
- 55 關於脊椎畸形（kyphoscoliosis）的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 結核侵犯脊椎是常見的原因  
(B) 嚴重的病患 FEV<sub>1</sub>/FVC ratio 會明顯下降  
(C) 嚴重的病患，會出現 hypercapnia  
(D) Chest wall compliance 和 lung compliance 都會下降
- 56 診斷結核性肋膜積水，經由下列那一項檢查來確定診斷的機會最高？  
(A) Pleural effusion 的 AFB stain (B) Pleural effusion 的 TB culture  
(C) Pleural effusion 的 routine study (D) Pleural needle biopsy
- 57 下列何者是肺部最常見的良性腫瘤？  
(A) 缺陷瘤（hamartoma） (B) 肌肉瘤（leiomyoma）  
(C) 脂肪瘤（lipoma） (D) 硬化血管瘤（sclerosing hemangioma）
- 58 女性不抽菸患者，得到肺癌以下列何類型為最多？  
(A) 鱗狀細胞肺癌（squamous cell carcinoma） (B) 腺癌（adenocarcinoma）  
(C) 大細胞肺癌（large cell carcinoma） (D) 小細胞肺癌（small cell carcinoma）

- 59 關於肺癌之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 上腔靜脈症候群 (SVC syndrome) 常見於小細胞肺癌  
(B) 腦部轉移最常見於小細胞肺癌  
(C) 高鈣血症 (hypercalcemia) 最常見於小細胞肺癌  
(D) 小細胞肺癌預後最差
- 60 下列那一種檢查最適合評估肺癌之胸內淋巴轉移，以作為肺癌之分期診斷？  
(A) 胸部 X 光檢查 (B) 胸部電腦斷層 (C) 胸部核磁共振 (D) 全身正子掃描
- 61 依據台灣臨床腫瘤醫學會肺癌分期共識會議之結論，下列那一項檢查不是小細胞肺癌分期診斷之必需項目？  
(A) PET scan (B) Chest CT scan (C) Brain CT scan (D) Bone scan
- 62 下列那一種情形無法進行肺癌之肺葉切除手術？  
(A) 肋膜積水，且積水中出現癌細胞  
(B) 同側肺門淋巴轉移  
(C) 氣管鏡檢查，支氣管內腫瘤長在左上肺葉支氣管開口處  
(D) 年齡大於 60 歲
- 63 進入慢波睡眠 (slow-wave sleep) 時對呼吸功能的影響，下列何者錯誤？  
(A) 由代謝性呼吸調控系统控制呼吸 (B) 每分鐘之通氣量減少 1 到 2 公升  
(C) PaCO<sub>2</sub> 下降 2 到 8 mmHg (D) PaO<sub>2</sub> 下降 5 到 10 mmHg
- 64 關於阻塞型睡眠呼吸中止症 (obstructive sleep apnea) 對心臟血管造成的影響，下列何者錯誤？  
(A) 超過 50 % 的病人患有高血壓  
(B) 10 到 15 % 的病人發生持續性肺高血壓，甚至導致右心衰竭  
(C) 10 到 15 % 的病人發生慢性高二氧化碳血症 (hypercapnia)  
(D) 5 到 10 % 的病人發生慢性腎衰竭
- 65 下列何者是治療阻塞型睡眠呼吸中止症最有效的方法？  
(A) 雷射懸壅垂腭手術 (uvulopalatoplasty)  
(B) 口腔內套具 (intraoral appliance)  
(C) 鼻腔連續呼吸道陽壓 (nasal continuous positive airway pressure, nasal CPAP) 治療器  
(D) 負壓呼吸器 (negative pressure ventilator)
- 66 Nasal CPAP 對於治療阻塞型睡眠呼吸中止症是有效的，其機轉為何？  
(A) 對於大 airway 有 pneumo-splinting 的效果  
(B) 對於小 airway 有 pneumo-splinting 的效果  
(C) 增加 airway 內的負壓 (intraluminal pressure)  
(D) 減少 airway 管壁的經壁壓 (transmural pressure)
- 67 陳先生 50 歲，被診斷為肺腺癌 Stage III<sub>b</sub>，健康狀況良好，目前還在保全公司上班，請問下列何者對他是最佳的治療選擇？  
(A) 放射治療 (radiotherapy)  
(B) 化學治療 (chemotherapy)  
(C) 合併放射及化學治療 (concurrent chemoradiotherapy)  
(D) 先化學治療 4 個療程後再放射治療
- 68 75 歲男性病患，長期吸菸，在門診就醫時主訴咳嗽、咳血、呼吸有異常聲音及體重減輕，胸部 X 光呈現右上肺葉塌陷，並有 reverse S sign，下列那一種診斷最為可能？  
(A) 肺結核 (B) 鱗狀細胞肺癌  
(C) 大葉性肺炎 (D) 肺動靜脈畸型

- 69 陳先生 40 歲，因為呼吸困難、輕度發燒及全身倦怠被送至急診，經血液檢查懷疑是急性白血病（acute leukemia），（白血球大於 100,000/ $\mu$ L，並出現異常血球，血小板小於 50,000/ $\mu$ L），此時胸部 X 光出現兩側浸潤，下列那一項診斷可能性最低？  
(A) Leukemic cell 肺浸潤 (B) 肺出血 (C) 肺水腫 (D) 肺部感染
- 70 陳先生是 65 歲的農夫，有抽菸史 40 年，最近出現咳嗽、體重減輕及清晨起床四肢無力等症狀，但活動之後至中午逐漸改善，胸部 X 光裡出現左側肺門腫塊，下列那一個診斷最為可能？  
(A) 重症肌無力（myasthenia gravis） (B) Lambert-Eaton 症候群  
(C) Guillain-Barré 症候群 (D) 有機磷慢性中毒
- 71 下列何種疾病最容易產生肺心症？  
(A) 肺氣腫 (B) 慢性支氣管炎 (C) 氣喘症 (D) 支氣管擴張症
- 72 關於睡眠週期的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 作夢發生於快速動眼（rapid eye movement）期  
(B) 快速動眼期時進入熟睡期，此時腦波呈現 slow-wave  
(C) 快速動眼期時，大腦的代謝活動增強  
(D) 每一交替週期，快速動眼期維持 10 到 20 分鐘
- 73 下列何者不是阻塞性細支氣管炎合併有機化肺炎（bronchiolitis obliterans with organizing pneumonia, BOOP）的可能病因？  
(A) 感染 (B) 骨髓移植（bone marrow transplantation）  
(C) 膠原血管疾病（collagen vascular disease） (D) 糖尿病
- 74 何種小兒結核病較不宜使用類固醇治療？  
(A) 支氣管內結核 (B) 結核性淋巴腫 (C) 結核性心包膜炎 (D) 結核性腦膜炎
- 75 有關小兒上呼吸道阻塞之敘述，何者為正確？  
(A) X 光片出現 steeple sign 時，才能診斷為哮吼（croup）  
(B) 哮吼不會造成呼吸衰竭  
(C) 最常引起哮吼的致病菌為流感病毒（influenza virus）  
(D) 最常引起會厭炎（epiglottitis）的致病菌為 B 型嗜血桿菌（Haemophilus influenzae type B）
- 76 一個月大的男嬰，從出生開始喉嚨便發出吵雜的呼吸聲，而喝奶時更為明顯，最近無發燒及咳嗽，且父親有氣喘的病史。請問可能的診斷為何？  
(A) 會厭炎（epiglottitis） (B) 過敏性鼻炎  
(C) 喉頭軟化症（laryngomalacia） (D) 異物堵塞
- 77 二歲大的女孩，過去無特殊病史，已咳嗽一個月，聽診有左側肺部喘鳴聲（wheezing），胸部 X 光可見左側肺部明顯擴張，縱隔腔向右側偏移。請問可能的診斷為何？  
(A) 急性細支氣管炎 (B) 氣喘  
(C) 氣管擴張症（bronchiectasis） (D) 異物堵塞
- 78 下列那一項不用來評估氣喘（asthma）嚴重度的分類標準？  
(A) 白天咳嗽的頻率 (B) 夜間咳嗽的頻率  
(C) 有無合併過敏性鼻炎或異位性皮膚炎 (D) 尖峰呼氣流速（peak expiratory flow）
- 79 有關嬰兒猝死症（sudden infant death syndrome）的敘述，下列何者不正確？  
(A) 死亡前的病史及死亡後解剖結果常常無法解釋死因  
(B) 高峰期在二到四個月大  
(C) 可能的危險因素包括早產及太軟的床墊  
(D) 可能與嬰兒仰睡造成舌頭下滑有關
- 80 關於過敏性支氣管肺麩菌病（allergic bronchopulmonary aspergillosis, ABPA）的敘述，下列何者為誤？  
(A) 胸部 X 光片呈現正常 (B) 臨床上出現氣喘症狀  
(C) 血清中 total IgE 上升 (D) 血液中嗜伊紅性白血球增加，大於 1000/mL

## 測驗題標準答案

考試名稱：95年第二次專技高普考試醫事人員、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	D	C	D	D	C	A	B	D	C	C	B	C	A	C	D	A	A	D	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	C	D	B	C	A	A	C	D	B	C	D	B	C	A	C	A	B	D	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	B	B	A	C	B	B	A	B	D	C	A	D	A	A	B	D	A	B	C	B

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

備註：無更正紀錄。