

95 年第一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：6-1

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。

- 胸部 X 光片的判讀常應用“Silhouette sign”判斷病兆相關解剖部位，若有一肺炎病兆使右心緣不清，則肺炎病兆應位於何葉？
(A)右下肺葉 (B)左舌肺葉 (lingular segment)
(C)右上肺葉之前分支 (anterior segment) (D)右中肺葉
- 判讀胸部 X 光片時，發現有一個 3 cm 的肺結節 (solitary pulmonary nodule)，以下那一個特徵會使此結節較像惡性腫瘤？
(A)外緣呈現棘刺狀 (spiculated) (B)外緣界線清楚 (well-defined)
(C)外壁薄 (thin wall) (D)有爆米花狀鈣化 (popcorn-like calcification)
- 當病人呼吸類型呈現陳-施氏呼吸 (Cheyne-Stokes respiration) 時，需考慮那些原因？
(A)代謝性酸中毒 (metabolic acidosis) (B)鬱血性心臟衰竭 (congestive heart failure)
(C)胸廓外傷 (chest trauma) (D)氣道阻塞 (airway obstruction)
- 當病人的動脈血液氣體分析 (Arterial blood gas analysis) 出現低 PaCO_2 ，與病人臨床情況不符，需考慮下列那一個原因？
(A)檢體混合靜脈血 (venous admixture) (B)檢體放太久
(C)檢體裡面有空氣 (air in sample) (D)以上皆非
- 下列肺功能檢查中，那一種對診斷慢性阻塞性肺病較不具特異性？
(A) FEV_1 (第一秒用力呼氣量) (B) TLC (全肺量)
(C) FRC (功能性肺餘容積) (D) DL_{CO} (肺一氧化碳瀰散度)
- 下列那一個原因會使 pulse oximeter 的測量結果假性偏高？
(A)貧血 (anemia) (B)黃疸 (elevated bilirubin level)
(C)一氧化碳中毒 (presence of HbCO) (D)病人有胎兒型血紅素 (fetal hemoglobin)
- 下列何者是造成慢性支氣管炎 (chronic bronchitis) 的主要原因？
(A)吸菸 (smoking) (B)空氣污染 (air pollution)
(C)呼吸道感染 (respiratory tract infection) (D)遺傳因素 (genetic factors)
- 下列那一種情形，病人的肺一氧化碳瀰散度 (DL_{CO}) 會上升？
(A)肺栓塞 (pulmonary embolism) (B)肺纖維化 (diffuse pulmonary fibrosis)
(C)貧血 (anemia) (D)運動 (exercise)
- 65 歲男性，胸悶不適，咳嗽有痰。接受肺功能檢驗結果 (% 預測值) 如下： $\text{FVC} : 70\%$ $\text{FEV}_1 : 50\%$ $\text{FEV}_1/\text{FVC} : 57\%$ $\text{FRC} : 146\%$ $\text{TLC} : 105\%$ ，下列敘述何者正確？
(A)為阻塞性通氣障礙 (B)為侷限性通氣障礙
(C)應接受支氣管鏡檢查 (D)給予 β_2 -agonist 一定沒效
- 有關慢性阻塞性肺病 (COPD) 自然史之描述，下列何者有誤？
(A)正常人在 25 歲 FEV_1 達最高峰
(B)正常人 FEV_1 下降之速率約為 35 mL/年
(C)若 FEV_1 下降至 40% 以下，病人會出現 exertional dyspnea
(D) FEV_1 下降至 15% 以下，病人才會出現 CO_2 retention
- 下列各種乙型交感神經興奮劑 (β -adrenergic agonists) 中，何者屬於長效劑型？
(A) Epinephrine (B) Salmeterol (C) Fenoterol (D) Terbutaline
- 當一位 30 歲男性給予 30% 氧氣吸入時，其動脈血液氣體分析是 $\text{PaO}_2 = 60 \text{ mmHg}$ ， $\text{PaCO}_2 = 48 \text{ mmHg}$ ，則其 A-a gradient 是多少？
(A) 0 mmHg (B) 10 mmHg (C) 20 mmHg (D) 30 mmHg

- 13 下列何者不屬於阻塞性肺病？
(A)支氣管哮喘症 (bronchial asthma) (B)肺氣腫 (pulmonary emphysema)
(C)塵肺症 (pneumoconiosis) (D)囊狀肺纖維化 (cystic fibrosis)
- 14 有關 COPD 病患治療之敘述，下列何者為誤？
(A)急性發作時可使用短效型支氣管擴張劑
(B)吸入型類固醇最適當當作輕度 COPD 病患的第一線藥物
(C) COPD 病患若合併有呼吸道感染可使用抗生素
(D)急性發作時可使用口服或注射類固醇
- 15 下列何者不是末期 COPD 病患使用 long-term oxygen therapy 的適應症？
(A) Resting $P_{aO_2} < 55$ mmHg or $SaO_2 < 88\%$ (B)病人出現肺心症 (cor-pulmonale)
(C)病人出現多紅血球血症 (erythrocythemia) (D) TLC > 120% predicted value
- 16 有關氣喘病藥物治療的敘述，下列何者正確？
(A)類固醇同時具有抗發炎作用及支氣管擴張作用
(B)抗膽鹼劑 (anticholinergic drugs) 的療效與 β_2 -agonist 相當
(C)吸入型短效 β_2 -agonist 不宜長期規則使用
(D)各型茶鹼 (theophylline) 製劑都可磨粉由鼻胃管灌入
- 17 34 歲男性，咳四個月之久，無痰，病患不吸菸。在胸腔科門診問診及身體檢查後顯示並無鼻水倒流 (postnasal dripping)，亦無食道胃酸倒流 (gastroesophageal reflux)，亦無呼吸困難及氣喘哮鳴音 (wheezing)，病患的胸部 X 光片及肺功能檢查均正常，下列何種檢查有助於進一步評估此病患？
(A)支氣管鏡檢查 (bronchoscopy)
(B) Methacholine challenge test
(C)高解析度胸腔電腦斷層掃描 (HRCT)
(D) 24 小時食道酸鹼度監測 (24hrs esophageal pH Monitor)
- 18 有關慢性阻塞性肺病 (COPD) 之敘述，下列何者正確？
(A)其嚴重度分級是依據 FEV_1/FVC 而定 (B)由於是慢性病，應該長期給予口服類固醇
(C)急性惡化時需要注射或口服類固醇 (D)急性惡化都因病毒感染引起，不宜使用抗生素
- 19 侷限性通氣障礙 (restrictive ventilatory impairment) 最主要的肺功能變化為下列何者？
(A) $FEV_1/FVC \downarrow$ (B) $FRC \uparrow$ (C) $DL_{CO} \uparrow$ (D) $TLC \downarrow$
- 20 下列有關肺結核之敘述何者錯誤？
(A)肺結核好發於肺上葉的頂節 (apical segment) 及後節 (posterior segment) 以及肺下葉的上節 (superior segment)
(B) X 光上常有“新舊雜陳”的表現
(C)治療時需選用一種最有效的藥物，以免發生抗藥性
(D) X 光常見空洞狀病灶
- 21 下列何種抗結核藥物使用在腎功能不全者時需減量？
(A) Rifampicin (B) Isoniazid (C) Pyrazinamide (D) Ethambutol
- 22 下列何種抗結核藥物會引起周邊神經炎？
(A) Rifampicin (B) Isoniazid (C) Pyrazinamide (D) Ethambutol
- 23 下列何種抗結核藥物會有耳毒性？
(A) Rifampicin (B) Isoniazid (C) Pyrazinamide (D) Streptomycin
- 24 下列有關結核菌的敘述，何者錯誤？
(A)為分枝桿菌屬，學名為 *Mycobacterium tuberculosis*
(B)為兼性需氧菌
(C)不易染色，一旦染色也不易被強酸脫色，即使用酸性酒精沖洗亦不能脫色，故又稱耐酸菌
(D)結核菌在耐酸性染色為紅色桿菌
- 25 下列那一種細菌所造成的肺炎較少形成空洞狀病灶？
(A) *Staphylococcus aureus* (B) *Klebsiella pneumoniae*
(C) *Mycobacterium tuberculosis* (D) *Legionella pneumophila*

- 26 有關預防呼吸器導致的肺炎 (ventilator associated pneumonia; VAP) 之措施，下列何者錯誤？
(A) 使用呼吸器之病患應給予廣效性抗生素來預防 VAP
(B) 接觸病患後要勤洗手
(C) 儘早脫離呼吸器
(D) 氣管內管應盡量避免由鼻腔插入，以免產生鼻竇炎
- 27 下列何種狀況會降低 theophylline 之代謝而增加其毒性？
(A) 老年人 (B) 鬱血性心衰竭 (congestive heart failure)
(C) 肝功能異常患者 (D) 吸菸
- 28 有關侵入性肺麴菌病 (invasive pulmonary aspergillosis) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 主要發生在免疫功能不全者
(B) 診斷常需要靠病理切片，在特殊染色下可觀察到 < 45 度分枝之菌絲
(C) 治療須儘早使用廣效性抗生素
(D) 死亡率高
- 29 有關隱球菌感染 (cryptococcosis) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 只發生在免疫功能不全者
(B) 感染源可能和鴿糞有關
(C) 侵犯腦部導致腦膜炎是最主要的死亡原因
(D) 無症狀且胸部 X 光正常以及血清隱球菌抗原 (serum cryptococcal antigen) 呈陰性之隱球菌病可以不用治療
- 30 有關肺心症 (cor pulmonale) 之敘述，下列何者錯誤？
(A) COPD 是常見的致病原因
(B) COPD 病患中肺氣腫患者較慢性支氣管炎患者較早發生肺心症
(C) 除非同時合併左心衰竭，一般加強心收縮的藥物如 digoxin 對肺心症的治療效果不佳
(D) 病患之 $P_{aO_2} < 55 \text{ mmHg}$ 時應長期給予氧氣
- 31 下列自發性間質性肺炎 (idiopathic interstitial pneumonia) 中，何者對皮質類固醇的治療反應最好？
(A) usual interstitial pneumonia (UIP) (B) desquamative interstitial pneumonia (DIP)
(C) non-specific interstitial pneumonia (NSIP) (D) cryptogenic organizing pneumonia (COP)
- 32 ARDS network 於 2000 年所發表之急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 病患的呼吸器設定，下列何者錯誤？
(A) 潮氣量 (tidal volume) 6 mL/kg
(B) 呼吸次數每分鐘 6-35 次
(C) 肺泡靜止壓 (plateau pressure) < 35 cmH₂O
(D) 脈氧分壓 (P_{aO_2}) 維持在 55-80 mmHg 或動脈氧飽和度 (S_{aO_2}) 88-95%
- 33 下列那一種結締組織疾病最容易合併惡性腫瘤？
(A) 紅斑性狼瘡 (SLE) (B) 類風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis)
(C) 硬皮症 (scleroderma) (D) 皮肌炎 (dermatomyositis)
- 34 有關急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 治療的敘述，下列何者正確？
(A) 嬰兒呼吸窘迫症候群 (neonatal respiratory distress syndrome) 給予表面活性物質 (surfactant) 可降低死亡率
(B) 一氧化氮 (NO) 可改善氧和，並可以減少 ARDS 病患之呼吸器使用天數
(C) 在發生 ARDS 後期 (四週後) 給予皮質類固醇可以預防肺纖維化，並可減少 ARDS 病患之死亡率
(D) 以上皆是
- 35 有關 Wegener's granulomatosis 之敘述，下列何者錯誤？
(A) 90% 以上的病患會合併腎絲球病變
(B) 少數病患可能會出現咳血的症狀
(C) 此病可能會侵犯上呼吸道，若侵犯到鼻軟骨則會發生馬鞍鼻 (saddle nose)
(D) 90% 病患之血清中的 perinuclear anti-neutrophilic cytoplasmic antibody (p-ANCA) 會有陽性反應
- 36 嚴重脊椎畸形 kyphoscoliosis 會影響正常呼吸功能，何者為非？
(A) restrictive type ventilation defect (B) obstructive type ventilation defect
(C) pulmonary hypertension (D) hypercapnia

- 37 如何治療老年人嚴重脊椎畸形 *kyphoscoliosis* 造成的呼吸衰竭？
(A)給予支氣管擴張劑 (B)手術矯正 (C)呼吸器正壓呼吸輔助 (D)利尿劑
- 38 何謂連枷胸 (Flail chest)？
(A)肋骨斷 4 根 (含) 以上 (B)肋骨斷 8 根 (含) 以上
(C)肋骨及胸骨都斷裂 (D)多處肋骨斷裂導致吸氣時胸壁下陷
- 39 在等待照胸部 X 光時，病患突然失去意識，急診室醫師急急忙忙將病患推回急救間，此時生命徵象為意識不清，GCS：3 分，呼吸 40 次/分，心跳 180 次/分，血壓 60/40 mmHg，右側呼吸音微弱，你是急診室醫護人員，此時你應做什麼？
(A)緊急插管，建立可靠的呼吸道 (B)開始心臟按摩
(C)給予強心劑 (D)實施心臟電擊
- 40 30 歲男性因車禍被救護車送至急診室，意識清楚，呼吸 30 次/分，心跳 120 次/分，血壓 120/80 mmHg，主訴撞到方向盤，胸口疼痛。你要懷疑什麼？
(A)肋骨骨折 (B)胸骨骨折 (C)氣血胸 (D)以上皆是
- 41 急診室送來火災現場救出來的患者，病患意識清楚，生命徵象穩定，顏面皮膚燒燙傷，鼻毛焦黑，持續劇烈咳嗽，呼吸急促並有哮鳴聲 (stridor)，患者最有可能是以下何種情形？
(A)上呼吸道灼傷水腫阻塞 (B)下呼吸道灼傷
(C)急性肺水腫 (D)吸入性肺炎
- 42 遵照 ACLS 準則，病患插管建立呼吸道後，發現右側無呼吸音，此時病患心跳 180 次/分，但量不到血壓，你要懷疑什麼？
(A)插管太深，單肺插管插到右側支氣管內 (B)右側壓力性氣胸
(C)右側肺水腫 (D)以上皆要懷疑
- 43 呼吸加護病房一名 70 歲病患因慢性阻塞性肺病 (COPD) 合併急性肺炎導致呼吸衰竭，已接受插管及呼吸器輔助治療。呼吸器設定 CMV-VC，tidal volume：500 mL，RR：12 次/min，PEEP：5 mmHg，peak airway pressure：40 mmHg，患者突然發生心跳加速，血壓下降，呼吸急促，右側呼吸音微弱，你要懷疑什麼？
(A)壓力性氣胸 (B)敗血性休克 (C)低血容性休克 (D)心包膜填塞
- 44 關於 non-small cell lung cancer 的手術處理，以下何者錯誤？
(A)如果術前 clinical 及 imaging 認為不可能切除乾淨，或 poor long-term outcome，原則上不應手術
(B)雖有 distant metastasis，但做完詳細檢查而確定僅一處轉移，則應可考慮開刀
(C) Intraoperative pleural lavage 不能做為 staging 或 complete resection 的決定因素
(D)實施 segmentectomy 後的 local recurrence rate 及 survival，與實施 lobectomy 大致相同
- 45 病人肺功能 FEV₁ 為 2.0，手術治療為何？
(A)做右上肺葉切除及縱膈腔淋巴腺清除 (B)做右上肺葉楔形切除即可
(C)無法手術 (D)做全肺切除
- 46 一位 65 歲男性 CXR 發現右上肺葉有一 4 公分大的肺腫塊，氣管鏡檢查在右側 B3 經切片為鱗狀細胞癌。肺部電腦斷層發現右側縱膈腔氣管旁有一 0.5 公分大之淋巴腺，骨掃描正常。依以上之資料，此病人的臨床分期為何？
(A) T1N1M0 (IIA) (B) T2N1M0 (IIB) (C) T2N2M0 (IIIA) (D) T2N0M0 (IB)
- 47 肺臟移植一月後至一年內病患死亡的主因為：
(A) Graft failure (B) Infection (C) Acute rejection (D) Hemorrhage
- 48 對於肺氣腫 (pulmonary emphysema)，不適合做容積減少手術 (volume reduction surgery) 之情況 (Exclusion criteria)，下列何者為誤？
(A)有肺動脈高壓 (pulmonary hypertension)
(B)有嚴重之氣道痙攣或支氣管炎 (bronchospasm or bronchitis)
(C) Paco₂ ≥ 60 mmHg
(D)全部肺容積 (total lung capacity) 大於預測值 120%
- 49 關於 Absorption atelectasis，下列敘述何者為非？
(A)為加護病房的病人出現 atelectasis 最常見的原因
(B) airway obstruction 時較易發生
(C) FiO₂ 低時較易發生
(D)使用氣管鏡清除氣道累積的分泌物為重要處置

- 50 56 歲男性，右肺肺癌，必須做右側全肺切除。術前之肺功能 $FEV_1 = 3.0 \text{ L}$ ，請問術後之 FEV_1 之預測值為何？
 (A) 0.8 L (B) 1.2 L (C) 1.6 L (D) 1.8 L
- 51 下列關於 Myasthenia Gravis (MG) 的敘述何者正確？
 (A) 55% 會合併有 thymoma，即使無 thymoma 也有 thymic hyperplasia
 (B) 若術前沒有使用 steroid 或 immunosuppressive agents 者，應於術後加用
 (C) MG 若合併有 thymoma 者，手術時若只單獨拿掉 thymoma 則 MG 症狀可能會惡化
 (D) 前縱膈腔腫瘤的患者，即使術前沒有肌無力症狀，仍需加做 Tensilon 試驗
- 52 一病人之肺癌約兩公分，離支氣管分歧支部 (carina) 大於 2 公分，侵犯到胸壁及對側縱膈腔淋巴腺轉移，請問此病人之肺癌為第幾期？
 (A) T2N2M0 (IIIA) (B) T2N3M0 (IIIB) (C) T3N2M0 (IIIA) (D) T3N3M0 (IIIB)
- 53 肺癌之 TNM 分期中，有關 T4 之敘述，下列何者正確？
 (A) 腫瘤小於 3 公分，侵犯到心臟、食道 (B) 出現肋膜積水，但是細胞學檢查正常
 (C) 發生肺葉陷塌或阻塞性肺炎 (D) 腫瘤侵犯到胸壁、橫膈膜，但未波及脊椎骨
- 54 肺癌常轉移到下列各部位，何者除外？
 (A) 腎上腺 (B) 直腸 (C) 骨骼 (D) 肝臟
- 55 長期暴露在石棉的環境對肺部的影響，下列何者不正確？
 (A) 會引起肺石棉症 (asbestosis) (B) 肋膜間質瘤 (mesothelioma)
 (C) 大量肋膜積水 (D) 胸部 X 光呈現過度充氣變化 (hyperinflation)
- 56 下列肺癌併發症的機轉，何者正確？① 腫瘤侵犯到胸頸部之交感神經叢會出現 Horner's syndrome
 ② 壓迫到上腔靜脈可導致臉部浮腫 ③ 壓迫到膈神經會造成聲音沙啞 ④ 侵犯到縱膈腔淋巴腺會發生肋膜積水
 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ③④ (D) ①③④
- 57 好發於前縱膈腔的腫瘤，下列何者除外？
 (A) Thymoma (B) Germ cell neoplasm (C) Neurogenic tumors (D) Lymphoma
- 58 下列各種肺部惡性腫瘤，何者五年存活率最高？
 (A) Adenocarcinoma (B) Bronchioloalveolar carcinoma
 (C) Squamous cell (epidermoid) carcinoma (D) Small cell carcinoma
- 59 有關扁平上皮細胞肺癌 (squamous cell carcinoma) 之敘述，下列何者正確？① 常發生在近端的呼吸道
 ② 可造成肺葉塌陷 ③ 常出現空洞病灶 ④ 容易發生遠處轉移 ⑤ 是預後最差的肺癌
 (A) ①③⑤ (B) ②④⑤ (C) ①②③ (D) ①③④⑤
- 60 當病人單測的橫膈受傷時，其肺功能 VC 和 TLC 約減低多少百分比？
 (A) 5-10% (B) 15-20% (C) 30-40% (D) 1-3%
- 61 當 Guillain-Barre syndrome 病人之 vital capacity 低於多少時，要考慮 full ventilatory support？
 (A) 5 mL/kg (B) 15 mL/kg (C) 25 mL/kg (D) 40 mL/kg
- 62 重肌無力症的病人其肺功能的表現何者正確？
 (A) tidal volume ↑ (B) VC ↓ (C) Pimax ↑ (D) 以上皆是
- 63 如果是 C3 以上部位的頸部受傷，下列敘述何者正確？
 (A) 完全依賴呼吸器 (B) 不需要機械式通氣 (C) 具咳嗽能力 (D) 選項(B)(C)皆正確
- 64 ALS (amyotrophic lateral sclerosis) 的病人何時要考慮輔助性呼吸？
 (A) Pimax > 30 cmH₂O (B) Paco₂ > 45 mmHg (C) vital capacity > 20 mL/kg (D) 以上皆是
- 65 一名 61 歲男性，近兩年來每天清晨起床會頭痛，白天常昏昏欲睡，晚上鼾聲大作，近來有高血壓與呼吸困難等症狀，三年來體重增加 10 公斤。經多項睡眠生理檢查顯示，病人每小時有 15-20 次阻塞性呼吸中止的現象，伴隨有血氧飽和度降低，最低值可達 72%。以下何者是最適當的處置？
 (A) 減輕體重
 (B) 放置口內矯正器 (intraoral appliance)
 (C) 手術治療 (懸壅垂軟顎整形手術) 有長期療效
 (D) 鼻罩式陽壓呼吸器 (nasal CPAP) 為目前效果最持久的治療方法

- 66 下列何者非為快速動眼期睡眠相關的生理表現？
(A)副交感神經系統作用增加 (B)除了 phasic REM 外，交感神經系統作用下降
(C)肌肉張力上升 (D)體溫及身體代謝下降
- 67 一個人如果一直工作無法睡覺持續幾小時，他的行為表現會最差？
(A) 13 小時 (B) 17 小時 (C) 21 小時 (D) 24 小時
- 68 關於正常睡眠生理表現，下列何者為非？
(A)上半夜以非快速動眼期睡眠為主
(B)下半夜以非快速動眼期睡眠為主
(C) 60-120 分鐘的非快速動眼期睡眠後進入約 10 分鐘的快速動眼期睡眠
(D)隨著年齡增加，睡眠的時間及延續性會下降
- 69 關於睡眠的內分泌系統，下列何者為錯？
(A)不管有沒有睡覺，cortisol 分泌都會從半夜一直增加到早上
(B)不管有沒有睡覺，TSH 分泌都會從半夜一直增加到早上
(C)晚上有睡覺，泌乳激素分泌會增加，沒睡覺則不會增加
(D)不管有沒有睡覺，生長激素分泌都會從半夜一直增加到早上
- 70 下列何者是使用 HFV (high frequency ventilation) 的適應症？
(A) air-leak syndrome (B) pulmonary edema (C) pulmonary embolism (D)以上皆是
- 71 睡眠呼吸中止症 (sleep apnea syndrome) 病人之睡眠檢查中，當計算呼吸中止次數指標 (RDI) 時，其呼吸暫停時間每次需超過多少秒才列入紀錄？
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- 72 中央型睡眠呼吸中止症約佔所有睡眠呼吸中止症的多少%？
(A) 10~15 (B) 30~40 (C) 50~60 (D) 80~90
- 73 有關阻塞型睡眠呼吸中止症，下列何者錯誤？
(A)女性多於男性 (B)常有高血壓 (C)嗜睡 (D)夜間心律不整
- 74 何者可以考慮新生兒體外循環？
(A)不可恢復性肺部疾病 (B)嚴重 Shunting 時 oxygenation Index > 40
(C)電解質不平衡和二氧化碳堆積 (D)以上皆是
- 75 對 bronchiolitis 的敘述，下列何者正確？
(A)大都是由呼吸道融合病毒 (RSV) 引起 (B)好發於 8 歲以上的小孩
(C)預後差 (D)以上皆是
- 76 對新生兒 RDS (respiratory distress syndrome) 的敘述，下列何者為非？
(A)早產是危險因子
(B)因為 type 1 的 pneumocyte 不能產生足量的 surfactant
(C)會造成 atelectasis
(D)以上皆是
- 77 下列何者為新生兒適當的吸入性藥物治療？
(A) Small volume jet nebulizer (SVN) (B) MDI (metered-dose inhaler) with spacer
(C) MDI (metered-dose inhaler) with mask (D) DPI (dry powder inhaler)
- 78 主要影響哺乳動物的光週期調節的基因為：
(A) PER1 (B) TIM (C) PER1 and TIM (D)以上皆非
- 79 對於 Inspiratory time 的設定，下列何者正確？
(A) low-birth weight infants : 0.25-0.5 seconds (B) term infants : 1.5-2.0. seconds
(C) children : 2.0-2.5 seconds (D)以上皆是
- 80 對 CCAM (congenital cyst adenomatoid malformation) 的敘述，下列何者為非？
(A)最好的治療是開刀 (B)可分為三個 type
(C)不會壓迫正常的肺 (D)最好的治療是肺部移植

測驗題標準答案

考試名稱： 95年 第一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	A	B	C	D	C	A	D	A	D	B	D	C	B	D	C	B	C	D	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	D	B	D	B	D	A	D	C	A	B	D	C	D	A	D	B	C	D	A	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	A	D	A	D	A	D	B	D	C	B	C	D	A	B	D	B	C	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	B	A	B	D	C	D	B	D	A	B	A	A	B	A	B	A	C	A	A

備 註： 無更正紀錄。