

等 別：高等考試

類 科：呼吸治療師

科 目：心肺基礎醫學（包括解剖學、生理學、藥理學）

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。

- 1 在肺部進行氣體交換時之「血-空氣障壁」(air-blood barrier)包括：
 - (A)第二型肺泡細胞 (type II pneumocyte)
 - (B)肺微血管內皮細胞 (endothelial cell)
 - (C)偽複層柱狀纖毛上皮細胞 (pseudostratified ciliated columnar epithelial cell)
 - (D)螺旋狀肌 (spiral muscle)
- 2 下列有關氣管 (trachea) 的敘述，何者為正確？
 - (A)氣管壁含有 6 至 10 塊 C 形軟骨
 - (B)第一塊軟骨緊接於舌骨 (hyoid bone) 下方
 - (C)氣管下端分為兩枝肺段支氣管 (segmental bronchi)
 - (D)氣管上段之前方有甲狀腺 (thyroid gland) 之峽部 (isthmus) 橫過
- 3 下列有關胸廓之擴張的敘述，何者為不正確？
 - (A)有賴胸骨 (sternum) 前舉
 - (B)有賴肋骨 (ribs) 外張
 - (C)橫膈 (diaphragm) 下降
 - (D)內肋間肌 (internal intercostal muscle) 收縮
- 4 下列有關構成喉部諸軟骨的敘述，何者為正確？
 - (A)包括一塊甲狀軟骨 (thyroid cartilage) 與一對環狀軟骨 (cricoid cartilage)
 - (B)包括一對杓狀軟骨 (arytenoid cartilage) 與一塊楔狀軟骨 (cuneiform cartilage)
 - (C)甲狀軟骨下角與環狀軟骨之間形成一對滑液囊關節
 - (D)每一小角軟骨 (corniculate cartilage) 與環狀軟骨之間形成滑液囊關節
- 5 下列呼吸道內壁結構之變化何者為正確？
 - (A)呼吸道越細管壁內螺旋狀肌 (spiral muscle) 所佔之比例越大
 - (B)呼吸道越細管壁內黏液腺 (mucous gland) 越豐富
 - (C)呼吸道越細管壁內上皮組織之厚度越大
 - (D)呼吸道越細管壁內上皮細胞之纖毛越茂密
- 6 氣管 (trachea) 壁內之氣管肌 (trachealis muscle)：
 - (A)主要集中在氣管後緣
 - (B)屬於隨意肌
 - (C)受交感神經 (sympathetic nerve) 刺激而收縮
 - (D)與食道 (esophagus) 後壁相鄰接
- 7 呼吸道中具有複層扁平上皮組織 (stratified squamous epithelium) 處為：
 - (A)鼻咽 (nasal pharynx)
 - (B)氣管 (trachea) 管壁
 - (C)肺泡小管 (alveolar duct)
 - (D)聲襞 (vocal fold) 邊緣
- 8 下列有關咳嗽之機轉的敘述，何者為不正確？
 - (A)吸氣入肺之後，緊閉聲門 (rima glottidis)
 - (B)腹肌收縮，提升腹腔內壓力
 - (C)腹腔內壓力提升，橫膈 (diaphragm) 下降，提升胸腔內壓力
 - (D)聲門驟開，肺內空氣急速噴出
- 9 有關橫膈 (diaphragm) 對於呼吸之作用，何者為正確？
 - (A)橫膈肌肉屬於隨意肌
 - (B)橫膈肌肉接受源自第三、四、五胸椎脊髓神經之膈神經 (phrenic nerve) 支配
 - (C)吐氣時橫膈肌肉收縮
 - (D)橫膈肌肉鬆弛導致橫膈下降
- 10 下列有關副鼻竇 (paranasal sinus) 的敘述，何者為正確？
 - (A)副鼻竇中之上矢狀竇 (superior sagittal sinus) 與上鼻道 (superior meatus) 相通
 - (B)橫竇 (transverse sinus) 與上頷竇 (maxillary sinus) 相通
 - (C)位於眼窩 (orbit) 內側者為篩竇 (ethmoidal sinus)
 - (D)副鼻竇之內容納腦脊髓液 (cerebrospinal fluid)，並鋪襯黏膜
- 11 在肺臟表面呈現之壓跡，何者為正確？
 - (A)左肺外側面呈現主動脈弓 (aortic arch) 之壓跡
 - (B)左肺內側面呈現心臟 (heart) 之壓跡
 - (C)左肺內側面呈現奇靜脈 (azygos vein) 之壓跡
 - (D)左肺底面為肝臟 (liver) 透過橫膈形成之壓跡
- 12 下列有關腦神經 (cranial nerve) 的敘述，何者為正確？
 - (A)僅顏面神經 (facial nerve) 及迷走神經 (vagus nerve) 帶有副交感神經纖維 (parasympathetic nerve fibers)
 - (B)十二對腦神經中，共有四對涉及眼球 (eyeball) 之轉動
 - (C)舌咽神經支配耳下腺 (parotid gland) 之分泌作用
 - (D)顏面神經傳遞顏面皮膚之感覺

- 13 下列有關大腦 (cerebrum) 的敘述，何者為正確？
 (A) 大腦中央溝 (central sulcus) 之前岸為初級感覺區 (primary sensory area)
 (B) 初級視覺皮質 (primary visual cortex) 位於額葉 (frontal lobe)
 (C) 胼胝體 (corpus callosum) 為聯繫兩大腦半球之結構
 (D) 大腦後動脈 (posterior cerebral artery) 分佈於側溝 (lateral sulcus) 內
- 14 下列骨骼肌何者跨越兩個關節？
 (A) 三角肌 (deltoid muscle) (B) 縫匠肌 (sartorius muscle)
 (C) 股四頭肌 (quadriceps muscle of thigh) (D) 喙肱肌 (coracobrachial muscle)
- 15 下列有關腎臟 (kidney) 的敘述，何者為正確？
 (A) 腎臟髓質內出現小葉間動脈 (interlobular artery) (B) 腎臟髓質內出現髓放射 (medullary ray)
 (C) 腎臟皮質內出現絲球體 (glomerulus) (D) 腎臟髓質內出現緻密斑 (macula densa)
- 16 下列有關膈神經 (phrenic nerve) 之敘述，何者為正確？
 (A) 膈神經源自於第三、四、五胸椎神經 (thoracic spinal nerves)
 (B) 膈神經通過頸部時，經由前斜角肌 (anterior scalene muscle) 之後方
 (C) 膈神經於胸部時，經壁層胸膜 (parietal pleura) 與臟層胸膜 (visceral pleura) 之間
 (D) 膈神經通過胸部時，由心包膈動脈 (pericardiophrenic artery) 伴隨
- 17 若以一大氣壓為零壓力，又若胸內膜壓力 (Intrapleural Pressure) 為甲，肺泡壓力 (Alveolar Pressure) 為乙，有關吸氣過程中壓力的變化，下列何項為對？
 (A) 甲是從負壓變得更負壓，乙是從零壓力變成正壓 (B) 甲是從負壓變得更負壓，乙是從零壓力變成負壓
 (C) 甲是從負壓變成正壓，乙是從零壓力變成正壓 (D) 甲是從負壓變成正壓，乙是從零壓力變成負壓
- 18 若呼吸道的阻力 (Airway Resistance) 為甲，肺的順應性 (Compliance) 為乙，則下列那一項是呼吸時間常數 (Time Constant) ？
 (A) 甲加乙的值 (B) 甲減乙的值 (C) 甲乘以乙的值 (D) 甲除以乙的值
- 19 氧總運送量 (Total Oxygen Delivery) 到周邊組織與下列那一項參數無關？
 (A) 血氧合的程度 (B) 血中紅血球的含量 (C) 心輸出量 (D) 周邊血管總阻力
- 20 有關二氧化碳在血中的攜帶，下列何者為對？
 (A) 在血中的攜帶，以碳醯胺基 (Carbamino Compounds) 化合物為主
 (B) H_2CO_3 解離成 H^+ 與 HCO_3^- 需 Carbonic Anhydrase 的催化
 (C) HCO_3^- 形成後，移出紅血球外，需有 Calcium-Shift 來平衡其電位
 (D) HCO_3^- 於血漿中，可提供很好的酸鹼平衡功能
- 21 當呼吸末正壓 (Positive End Expiratory Pressure) 使病人產生肺泡的過度充氣 (Alveolar Hyperinflation) 時，它也會造成了：
 (A) 肺順應性與呼吸功皆增加 (B) 肺順應性與呼吸功皆減少
 (C) 肺順應性減少，呼吸功增加 (D) 肺順應性增加，呼吸功減少
- 22 下列那一種肺功能的測定是利用波義耳定律 (Boyle's law) 的原理？
 (A) 氦稀釋法 (helium dilution method) 測功能肺餘量 (B) 氮沖出法 (nitrogen wash-out method) 測功能肺餘量
 (C) 體積描記法 (plethysmography) 測功能肺餘量 (D) 肺活量的測定
- 23 肺氣腫 (emphysema) 的病人「不會」有那一種變化？
 (A) 肺順應性增加 (B) 呼吸道阻力增加
 (C) FEV_1/FVC 下降 (D) 傾向採用快而淺的呼吸方式
- 24 延腦吸氣神經元會受到下列那一種傳入訊號的刺激而興奮？
 (A) 肺牽張接受器 (stretch receptor) (B) 近肺微血管接受器 (juxtapulmonary capillary receptor)
 (C) 中樞化學接受器 (central chemoreceptor) (D) 刺激物接受器 (irritant receptor)
- 25 下列那一種情況會使氧合血紅素解離曲線向左偏移？
 (A) 運動 (B) 發燒 (C) 血中 pH 值上升 (D) 2,3-DPG 濃度增加
- 26 下列敘述何者正確？
 (A) 休息時正常人的肺血流率約為 10 L/min (B) 肺循環主要的目的是氣體交換
 (C) 肺循環主要是提供肺臟養分及排除代謝廢物 (D) 肺循環的血壓與體循環相當
- 27 下列敘述何者為「誤」？
 (A) 增加無效腔 (dead space) 可導致通氣/血流配合不佳 (V/Q mismatching)
 (B) 增加血液分流 (shunt) 可導致通氣/血流配合不佳 (V/Q mismatching)
 (C) V/Q mismatching 「一定會」造成 hypoxemia (動脈血缺氧)
 (D) V/Q mismatching 「一定會」造成 hypercapnia (動脈血二氧化碳過高)
- 28 下列那種情況會造成肺血管阻力下降？
 (A) 肺功脈壓下降時 (B) 肺靜脈壓下降時 (C) 平靜吸氣時 (D) 用力吐氣時
- 29 若呼吸道的管徑縮減成一半，則其阻力會變成原來的幾倍？
 (A) 4 倍 (B) 16 倍 (C) $1/4$ 倍 (D) $1/16$ 倍
- 30 維持肺泡大小的壓力是那一種？
 (A) 肺泡壓 (P_{alv}) (B) 肋膜內壓 (P_{ip})
 (C) 大氣壓 (P_{atm}) (D) 經肺壓 (transpulmonary pressure)

- 31 下列敘述何者正確？
 (A)肺靜脈內的血液是動脈血
 (C)呼吸肌是平滑肌
 (B)呼吸系統沒有發聲 (phonation) 的功能
 (D)呼吸系統只包含肺臟
- 32 一氧化碳 (CO) 中毒所造成的缺氧是屬於那一類？
 (A)組織中毒型缺氧 (histotoxic hypoxia)
 (C)貧血型缺氧 (anemic hypoxia)
 (B)循環型缺氧 (circulatory hypoxia)
 (D)缺氧型缺氧 (hypoxic hypoxia)
- 33 下列那一種情況會導致肺泡氧氣分壓 ($P_{A_{O_2}}$) 上升？
 (A)吸入氣體氧分壓 ($P_{i_{O_2}}$) 的下降
 (C)代謝率不變，但肺泡通氣量上升
 (B)肺泡通氣量 (V_A) 不變，但代謝率提高
 (D)代謝率與肺泡通氣量成比例地上升
- 34 下列何者可使呼吸道平滑肌放鬆？
 (A) epinephrine (腎上腺素)
 (C) histamine (組織胺)
 (B) acetylcholine (乙醯膽鹼)
 (D) leukotriene (白三烯素)
- 35 呼吸周邊化學接受器之一「頸動脈體」(Carotid bodies) 興奮時，訊號經由第幾對腦神經傳至呼吸中樞？
 (A)第九對 (B)第十對 (C)第十一對 (D)第十二對
- 36 當氰化物中毒 (cyanide poisoning) 時，血中氣體有何變化？
 (A)動脈血氧分壓 ($P_{a_{O_2}}$) 下降
 (C)靜脈血氧分壓 ($P_{v_{O_2}}$) 上升
 (B)動脈血二氧化碳分壓 ($P_{a_{CO_2}}$) 上升
 (D)動脈血氧飽合度 ($S_{a_{O_2}}$) 上升
- 37 下列何者「不是」阻塞型睡眠呼吸中止 (obstructive sleep apnea) 的原因？
 (A)膈神經的神經活性下降
 (C)肥胖
 (B)咽喉狹窄
 (D)上呼吸道鬆弛肌肉活性下降
- 38 長久站立不動易導致昏眩主要是由於下列那種原因所致？
 (A)心跳降低 (B)感壓反射受抑制 (C)靜脈回流減少 (D)周邊血管總阻力下降
- 39 下列何者是失血 (hemorrhage) 後的短期反應？
 (A)心跳加快 (B)周邊總阻力下降 (C)微血管靜水壓 (capillary hydrostatic pressure) 上升
 (D)微血管靜水壓 (capillary hydrostatic pressure) 上升
- 40 平輪時，下列何者壓力差最大？
 (A)股動脈與股靜脈之間 (B)肺動脈與肺靜脈之間 (C)股靜脈與右心房之間 (D)主動脈與頸動脈之間
- 41 下列那一種心電圖變化可判斷出房室傳導 (AV conduction) 完全受阻？
 (A) PR interval 增加 (B) QT interval 增長 (C) P 波與 QRS 出現的頻率分離
 (D) P 波與 QRS 出現的頻率分離
- 42 正常情況下，具有節律型膜電位 (pacemaker potential) 的心肌細胞是那一種？
 (A)竇房結細胞 (SA node cell) (B)心房細胞 (C)心室細胞 (D)乳頭肌細胞 (papillary muscle cell)
- 43 心動週期 (cardiac cycle) 中，有關第一心音的敘述何者正確？
 (A)房室瓣 (AV valve) 打開所造成 (B)房室瓣 (AV valve) 關閉所造成 (C)主動脈瓣 (aortic valve) 關閉所造成 (D)主動脈瓣 (aortic valve) 打開所造成
- 44 心動週期中，心室壓力降幅最大是在那一時期？
 (A)等容收縮期 (B)射血期 (C)等容舒張期 (D)充血期
- 45 下列何者「不」影響靜脈血壓 (venous pressure) ？
 (A)交感神經 (B)副交感神經 (C)血量 (D)肌肉收縮的幫浦作用
- 46 下列何者會導致血管阻力增加？
 (A)動脈張力素 II (angiotensin II) (B)一氧化氮 (NO) (C)前列腺素 (prostaglandin) (D)腺苷酸 (adenosine)
- 47 影響血管系統阻力最大的是那一種血管？
 (A)小動脈 (arteriole) (B)大動脈 (artery) (C)微血管 (D)靜脈
- 48 心肌細胞動作電位的平原期 (Plateau) 是因為那種離子通道打開所產生的？
 (A)鉀離子 (B)氯離子 (C)鈉離子 (D)鈣離子
- 49 下列有關局部區域血流的敘述，何者正確？
 (A)最具有 flow autoregulation 局部血流調控機制的是腦部
 (B)心縮期 (systole) 時，左冠狀動脈血流大於心舒期 (diastole)
 (C)骨骼肌缺氧時會使局部血流減少
 (D)血管內皮細胞可釋放內皮素 1 (endothelin-1) 使血管放鬆，增加局部血流
- 50 張太太腹部及腳踝均有浮腫 (edema) 的現象，而且長期以來營養不良，造成她浮腫最可能的原因為何？
 (A) capillary colloid osmotic pressure 增加 (B) capillary hydrostatic pressure 增加 (C) capillary colloid osmotic pressure 減少 (D)慢性腹內出血
- 51 運動對下列那個部位的血流量影響最小？
 (A)心臟 (B)皮膚 (C)消化道 (D)腦
- 52 Frank-Starling mechanism of the heart 主要是解釋心搏量 (stroke volume) 受什麼調控？
 (A) end-diastolic volume (B) end-systolic volume (C) sympathetic nerve activity (D) parasympathetic nerve activity
- 53 有關表面張力素 (Surfactant)，下列何者為誤？
 (A)它會降低呼吸功能 (B)它會增加肺順應性 (Lung Compliance) (C)它是由第二型的肺泡細胞釋放 (D)它會於胎兒期約滿五個月後，足量釋放於肺組織

- 54 血漿中含量最多的蛋白質是哪一種？
 (A) albumin (B) fibrinogen (C) thrombin (D) factor XII
- 55 下列何者「不能」自由進出大部分的微血管？
 (A)葡萄糖 (B)胺基酸 (C)乙醇 (D)蛋白質
- 56 一般臨床使用的肺量計 (Spirometer) 無法測量下列那一個肺容積？
 (A)吸氣儲備容積 (Inspiratory Reserve Volume) (B)潮氣容積 (Tidal Volume)
 (C)肺活量 (Vital Capacity) (D)肺功能餘量 (Functional Residual Capacity)
- 57 下列抗病毒藥物中，何者是屬於反轉錄酶 (reverse transcriptase) 抑制劑，可用來治療後天免疫不全症候群 (acquired immunodeficiency syndrome; AIDS)？
 (A) Indinavir (B) Amantadine (C) Zidovudine (D) Zanamivir
- 58 下列藥物中何者可用來戒斷 morphine 成癮的患者？
 (A) Meperidine (B) Oxycodone (C) Pentazocine (D) Methadone
- 59 容易產生惡性高溫 (Malignant hyperthermia) 的病人，應選用下列何種骨骼肌鬆弛劑是最安全的？
 (A) Succinylcholine (B) Gallamine (C) Dantrolene (D) Curare
- 60 下列何種藥品最常被用來口服治療手術後的尿液滯留及胃腸脹氣？
 (A) Carbachol (B) Methacholine (C) Pilocarpine (D) Bethanechol
- 61 有些人在吃了磺胺藥之後，紅血球會大量破壞，是因為這些人缺乏：
 (A) Monoamine oxidase (B) Cytochrome P-450 oxidase
 (C) Glucose-6-phosphate dehydrogenase (D) Polyglutamate deconjugase
- 62 使用乙型腎上腺性拮抗劑 (β -Adrenergic antagonist) 來治療高血壓的病人，若同時罹患氣喘時，以下何種藥品應避免投與？
 (A) Acebutolol (B) Atenolol (C) Propranolol (D) Metoprolol
- 63 下列何者藥物可用於治療氣喘或慢性阻塞性肺疾病 (chronic obstructive pulmonary disease)？
 (A) Ipratropium bromide (B) Neostigmine (C) Carbachol (D) Edrophonium
- 64 全身麻醉前給予 Atropine 的主要目的為何？
 (A)加強止痛的效果 (B)降低緊張情緒
 (C)降低血壓 (D)降低氣管分泌腺的分泌
- 65 下列何者不是臨床上使用之止咳劑 (antitussive)？
 (A) Codeine (B) Dextromethorphan (C) Apomorphine (D) Hydrocodone
- 66 下列有關 Digitalis 中毒之處置，何者無益反而有害？
 (A)立即停止給藥 (B)給予抗心律不整的藥品
 (C)給予 Thiazide 類利尿劑加速 Digitalis 的排泄 (D)給予氯化鉀來補充鉀離子
- 67 下列何種解熱鎮痛劑具有強效抑制血小板凝集的作用，可用來預防心肌梗塞？
 (A) Aspirin (B) Urokinase (C) Morphine (D) Probenecid
- 68 抗凝血劑 Heparin 中毒時，可以使用下列何種藥物解毒？
 (A) Coumarin (B) Vitagen-S (C) Protamine sulfate (D) Warfarin sodium
- 69 當病人罹患肺部栓塞 (pulmonary embolism) 時，可使用下列具有血栓溶解酵素作用的藥品來治療？
 (A) Aspirin (B) Vitamin K (C) Heparin (D) Streptokinase
- 70 下列何者藥品能抑制肥胖細胞釋放組織胺，用來做為預防氣喘發作的藥品？
 (A) Ephedrine (B) Nadolol (C) Cromolyn sodium (D) Diphenhydramine
- 71 下列何者屬於 5-lipoxygenase 抑制劑，可當做治療氣喘的用藥？
 (A) Zafirlukast (B) Iloprost (C) Montelukast (D) Zileuton
- 72 下列何者祛痰劑是經由刺激呼吸道腺體的分泌？
 (A) Acetylcysteine (B) 2% Sodium bicarbonate (C) α -dornase (D) Ammonium chloride
- 73 下列何種局部麻醉劑最常被用來治療心室性心律不整 (ventricular tachycardia) 或早熟性心室收縮 (premature ventricular contraction)？
 (A) Cocaine (B) Dibucaine (C) Lidocaine (D) Mepivacaine
- 74 下列何者具長效型糖質類固醇 (Glucocorticoid) 之抗發炎的藥品？
 (A) Cortisone (B) Hydrocortisone (C) Dexamethasone (D) Prednisolone
- 75 下列何種藥品不是治療肺結核的第一線藥品？
 (A) Isoniazid (B) Rifampin (C) Ethambutol (D) Chloramphenicol
- 76 下列何者抗病毒的藥品可經由吸入給藥用來治療小兒受到呼吸道融合病毒 (Respiratory Syncytial Virus) 的感染？
 (A) Zanamivir (B) Zidovudine (C) Ribavirin (D) Amantadine
- 77 下列何者藥品可降低新生兒呼吸衰竭所產生的 pulmonary hypertension？
 (A) Morphine (B) Nitric oxide (C) Diazepam (D) Haloperidol
- 78 下列何者藥物是屬於鈣離子拮抗劑，可用來治療心律不整？
 (A) Verapamil (B) Procainamide (C) Amiodarone (D) Phenytoin
- 79 下列何種降高血壓的藥物，其作用機轉是經由抑制血管升壓素轉化酵素 (angiotensin converting enzyme) 而來？
 (A) Prazosin (B) Propranolol (C) Enalapril (D) Diltiazem
- 80 陳老先生具有多次心絞痛 (Angina pectoris) 的病史，他應該隨身攜帶下列何種藥品，以預防心絞痛隨時可能復發？
 (A) Digitoxin (B) Nitroglycerin (C) Quinidine (D) Procainamide

測驗題標準答案

考試名稱： 92年(更正-師級)第二次專技人員考試醫事人員、中醫師、營養師、獸醫人員、專技人員考試心理師、呼吸治療師考試

類科名稱： 呼吸治療師

科目名稱： 心肺基礎醫學（試題代號：1114）

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

備 註： 無更正紀錄。