

科 別：公職職能治療師

科 目：專業知識測驗(職能治療學概論、解剖學與生理學)

考試時間：一小時三十分

座號：_____

※注意：(一)本科目測驗式試題為單一選擇題，請就各題選項中選出最正確的答案。

(二)本科目試題共80題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡1~80題劃記，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 民國幾年職能治療開始運用產業治療理念，發展復健工作訓練場，配合精神病患復健計畫之推行？
(A)民國四十五年 (B)民國六十三年 (C)民國六十六年 (D)民國七十七年
在同一治療室中，職能治療師想教楊阿媽(67歲)使用對講機，但她只會拿起聽筒說喂，無法學會按數字鍵。請回答下列第2題至第3題：
- 2 您認為她屬於愛倫(Allen, C.K.)的認知障礙參考架構(Cognitive disability frame of reference)六個認知等級中的那一等級？
(A)等級3(Level 3) (B)等級4(Level 4) (C)等級5(Level 5) (D)等級6(Level 6)
- 3 對於楊阿媽，您認為那種治療活動最有助於維持其認知程度？
(A)學習獨立用微波爐加熱食物 (B)打麻將或牌九
(C)在監護下縫鈕扣 (D)在示範和監護下，在烹飪團體中切青菜
- 4 職能治療的理念受到道德治療的影響，是由於下列何種主義之盛行？
(A)人道主義(Humanitarianism) (B)還原主義(Reductionism)
(C)科學主義(Scientifism) (D)行為主義(Behaviorism)
- 5 下列何項事件致使職能治療將生理疾病的病人大量納入為服務對象？
(A)工業革命 (B)文藝復興 (C)第一次世界大戰 (D)第二次世界大戰
- 6 職能治療(Occupational therapy)在台灣最早的翻譯名稱為：
(A)工作治療 (B)職業治療 (C)康樂治療 (D)作業治療
- 7 立法院在那一年，三讀通過職能治療師法？
(A)民國八十三年 (B)民國八十四年 (C)民國八十五年 (D)民國八十六年
- 8 在應用活動治療病人時，著重在病患角色的扮演與職能活動的執行等訓練，是強調下列那一項？
(A)結果(Product) (B)過程(Process) (C)勝任(Competence) (D)互動(Interaction)
- 9 下列有關「生物力學」(Biomechanical)參考架構的四項假說，何者錯誤？
(A)最適合中樞神經系統有問題的病患
(B)治療關節活動度、肌力及耐力等問題
(C)關節活動度、肌力及耐力復健後，病人的功能自動恢復
(D)首先身體需休息才能自癒，其次強化周圍結構以恢復關節活動範圍、肌肉力量及耐力
- 10 職能治療所使用的人類職能參考架構，是由下列那位學者所提出？
(A)愛倫(Allen, C.K.) (B)佛洛伊德(Freud, S.)
(C)屈霍夫納(Kielhofner, G.) (D)摩西(Mosey, A.C.)
- 11 職能治療臨床上運用發展參考架構，評估功能—功能異常連續的方法為：
(A)關節活動度檢查 (B)適應性行為評估 (C)知覺測驗檢查 (D)愛倫認知層級測驗
- 12 職能治療師在第一次與病人會談時，與病人談到疾病對他的家居生活的影響。此時職能治療師傾向使用那一種臨床推理方式？
(A)假說推理(Hypothetical reasoning) (B)互動推理(Interactive reasoning)
(C)程序推理(Procedural reasoning) (D)模式確認推理(Pattern recognition)
- 13 病人在復健科治療的同時，還在吃神符和請人改運。依Clark等人(西元1991年)提出的The model of human subsystems that influence occupation中的六個人類內在次系統(Internal human subsystems)分析之，其行為明顯受到下列何種次系統影響？
(A)物理/生理次系統(Physical subsystem)
(B)資訊處理次系統(Information processing subsystem)
(C)符號評鑑次系統(Symbolic-evaluative subsystem)
(D)形而上次系統(Transcendental subsystem)
- 14 一位老人時常唉聲嘆氣，抱怨過去，同時又害怕死亡。根據愛瑞克森(E. Erikson)的社會心理發展理論，他可能正在經歷下列那一心理社會發展(Psychosocial development)階段？
(A)不信任感多於信任感(Mistrust>Trust) (B)自卑多於勤奮(Inferiority>Industry)
(C)親密多於孤立(Intimacy>Isolation) (D)絕望多於自我整合(Despair>Ego integrity)
- 15 職能治療在「行為」(Behavioral)參考架構之評量方法為何？
(A)使用技巧評量表及觀察法 (B)時間與活動安排清單
(C)工作分析：在病人能力範圍內選擇或修改活動 (D)評量關節活動度、徒手肌力測驗及耐力測驗

- 16 第二次世界大戰前，職能治療不受下列那一家哲理的影響？
 (A)有機論(Organismic) (B)生物醫學(Biomedical)
 (C)機械論(Mechanistic) (D)人道主義(Humanistic)
- 17 依感覺統合理論，下列三者之發展順序為：
 (A)平衡—身體兩側協調—手眼協調 (B)身體兩側協調—平衡—手眼協調
 (C)手眼協調—平衡—身體兩側協調 (D)平衡—手眼協調—身體兩側協調
- 18 若病患常說：我就是註定要失敗；我做事一定會倒楣！根據人類職能模式的觀點，該病人的那一部分可能有障礙？
 (A)興趣(Interest) (B)習慣圖(Habit map)
 (C)角色腳本(Role script) (D)個人因果論(Personal causation)
- 19 職能治療過程中提供病患副木(Splint)的處置，乃是屬於下列何種處置方式？
 (A)治療性的運用自己(Therapeutic use of self)
 (B)運用活動與活動分析(Use of activity and activity analysis)
 (C)問題解決的技術(Problem solving)
 (D)治療性的改造技術(Therapeutic adaptation)
- 20 根據佛洛伊德(Freud, S.)的性心理發展理論，其發展順序為何？
 (A)口腔期—性蕾期—潛伏期—肛門期—青春期 (B)口腔期—肛門期—潛伏期—性蕾期—青春期
 (C)口腔期—肛門期—性蕾期—潛伏期—青春期 (D)口腔期—肛門期—性蕾期—青春期—潛伏期
- 21 下列那類人員不受職能治療倫理法則規範？
 (A)職能治療學生 (B)工友 (C)職能治療系科教師 (D)職能治療研究人員
- 22 在社區復健中心，有某位病患數度發生攻擊他人的事件，但其家屬無法讓他服藥，對其行為亦無能力管束，下列那一種處置不適當？
 (A)為維護病患隱私權及人身自由，仍接受其來社區復健中心
 (B)為維護其他人的安全，應協助其家屬讓此病患入院治療
 (C)送急診處作即時藥物及會談治療，請醫師判斷可否強制其住院
 (D)打電話請居家治療團隊來家裡，為病患注射長效針劑及作會談治療
- 23 職能治療人員對各項治療情況必須正確的記錄與報告，是屬於專業倫理中的那一項原則？
 (A)慈善自律原則(Beneficence/autonomy)
 (B)勝任原則(Competence)
 (C)順從法規原則(Compliance with laws and regulations)
 (D)專業品行原則(Professional conduct)
- 24 職能治療專業倫理規範最根本之目的，為指導從業人員：
 (A)正確的專業品行 (B)適當的醫療技術 (C)健全的專業體系 (D)合適的專業關係
- 25 擬定職能治療的倫理法則之目的為何？
 (A)國家立法之根據 (B)執照法案之根據
 (C)促進及維護倫理行為的最高原則 (D)定義治療的標準用
- 26 依據職能治療師法規定，未取得職能治療師(生)資格，擅自執行職能治療業務者，其罰則自何年開始實施？
 (A)民國八十六年 (B)民國八十八年 (C)民國八十九年 (D)民國九十一年
- 27 下列那個項目不包括在工作內容描述(Job description)的範圍？
 (A)健康狀況 (B)職責 (C)資格與履歷 (D)長期與短期的工作目標
- 28 溝通(Communication)是職能治療部門完成工作任務的基本歷程，兼有下向溝通與上向溝通兩種效果的溝通方法為：
 (A)科室會議、醫務會議 (B)公告公報、海報廣告 (C)員工手冊、年度報告 (D)員工申訴建議體系
- 29 下列關於職能治療專業倫理的敘述，何者正確？
 (A)職能治療人員可以向病人推銷健康食品 (B)職能治療人員可以和病人約會
 (C)職能治療人員不應發布一些不實的言論 (D)職能治療人員可向廠商索取回扣
- 30 通常醫院首長把生產力之年成長率，至少定在下列何種範圍？
 (A)1%~5% (B)5%~15% (C)15%~25% (D)25%~35%
- 31 管理的各項功能中，最基本且為其他管理功能之先的是：
 (A)監督(Controlling) (B)策畫(Planning) (C)指導(Directing) (D)招募(Recruiting)
- 32 下列有關病歷書寫的原則，何者錯誤？
 (A)儘量使用職能治療的專門術語
 (B)可以使用第一人稱，如“我”來代表職能治療師
 (C)文字要簡潔，且具有可讀性
 (D)避免使用不確定的文句來表達，如“似乎”、“好像”
- 33 職能治療所對職能治療紀錄、醫師開具之診斷、照會或醫囑，應指定適當場所及人員保管，並至少保存幾年？
 (A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)四年
- 34 下列那個工作動機的理論是假定人們對工作的滿足感來自於工作內容，如成就感和升遷與發展；而人們對工作的不滿足感則來自於工作環境，如監督領導方式和薪水待遇？
 (A)X理論 (B)Y理論 (C)需求層次理論 (D)激勵保健理論

(請接背面)

科 別：公職職能治療師

科 目：專業知識測驗(職能治療學概論、解剖學與生理學)

- 35 在工作規範(Job specification)中，下列敘述何者正確？
(A)政策(Policy)的制定應有彈性
(B)「員工在試用期間不能享有正式員工的福利」，是屬於程序(Procedure)的條文
(C)「新進員工必須要參加火災逃生訓練」，是屬於程序的條文
(D)「火災發生時，員工應採取以下的特定應變措施」，是屬於政策的條文
- 36 職能治療師公會全國聯合會之設立，應由幾個以上之省或直轄市職能治療師公會完成組織後，始得發起組織？
(A)五個 (B)四個 (C)三個 (D)二個
- 37 規範職能治療師檢覈之辦法，由考試院會同那一個機關共同定之？
(A)立法院 (B)監察院 (C)司法院 (D)行政院
- 38 下列何者是屬於直接費用(Direct cost)？
(A)水電 (B)清潔維修費用 (C)薪資扣稅額 (D)會計師費
- 39 在預算編列期間，要求職能治療部門必須為每個現在正進行或將要進行的計畫提出報告，包括：詳列完成每種計畫所需要的花費、將帶來的好處，並說明該計畫是已經存在或新增的，且排列出優先順序；使醫院首長可以依據目前需求，決定繼續舊有的、或換新的計畫，這是屬於下列何種預算編列？
(A)計畫預算(Program budget) (B)盈餘預算(Incremental budget)
(C)零基預算(Zero-base budget) (D)績效預算(Performance budget)
- 40 下列有關感覺統合的敘述，何者正確？
(A)感覺統合是由摩西(Mosey, A.C.)女士所發明的理論
(B)感覺統合強調人類兒時有三個重要的感覺系統分別是：前庭、本體、觸覺
(C)感覺統合治療不適合運用在超過九歲的孩童身上
(D)臨床證據顯示感覺統合對學習障礙的兒童療效最差
- 41 下列何種器官耗氧量最高？
(A)胃 (B)肝 (C)腦 (D)脾
- 42 下列何種腦結構受損時，會造成骨骼肌的運動失調症(Ataxia)？
(A)小腦 (B)中腦 (C)橋腦 (D)延腦
- 43 胚胎發育過程中，下列何者出現最晚？
(A)外胚層 (B)中胚層 (C)內胚層 (D)胚外膜
- 44 大腦皮質負責聽覺的區域主要位於：
(A)額葉 (B)頂葉 (C)顳葉 (D)枕葉
- 45 下列何者與意識及覺醒功能有關？
(A)基底核 (B)網狀結構 (C)邊緣系統 (D)視丘
- 46 下列何者分泌與維生素B₁₂吸收有關的內在因子？
(A)頸黏液細胞 (B)主細胞 (C)壁細胞 (D)腸內分泌細胞
- 47 下列何者受損時將影響言語與進食？
(A)舌下神經 (B)三叉神經 (C)舌咽神經 (D)顏面神經
- 48 下列有關胸椎的敘述，何者錯誤？
(A)胸椎的棘突長且朝下
(B)胸椎的椎孔呈圓形
(C)胸椎的橫突上具有與肋骨頭部形成的關節面
(D)第十至十二胸椎的椎體兩側具有與肋骨形成的全關節面
- 49 嗅神經穿過下列何者？
(A)篩骨篩板 (B)蝶骨大翼 (C)蝶骨小翼 (D)顳骨岩部
- 50 下列何者是左冠狀動脈分布心臟後方之分支？
(A)前室間分枝 (B)後室間分枝 (C)迴旋枝 (D)邊緣枝
- 51 下列何者是足內側縱弓的基石？
(A)跟骨 (B)距骨 (C)骰骨 (D)跗骨
- 52 脊髓後柱(Posterior column)的神經纖維主司何種感覺？
(A)本體感覺 (B)溫痛覺 (C)平衡覺 (D)聽覺
- 53 下列那一種關節無法作出迴旋動作？
(A)杵臼關節 (B)車軸關節 (C)髁狀關節 (D)鞍狀關節
- 54 下列何者受腓淺神經支配？
(A)腓骨長肌 (B)第三腓骨肌 (C)伸趾長肌 (D)伸拇長肌
- 55 下列何者是上臂外展的主要運動肌？
(A)胸大肌 (B)三角肌 (C)肩胛下肌 (D)棘上肌和棘下肌

- 56 下列什麼構造位於心房膈(Interatrial septum)?
 (A)冠狀竇 (B)心肉柱 (C)卵圓窩 (D)腱束
- 57 膀胱迫尿肌在尿道開口周圍形成:
 (A)尿道內擴約肌 (B)尿道外擴約肌 (C)泌尿生殖膈 (D)骨盆膈
- 58 腎上腺內產生醃皮質酮(Glucocorticoid)的是:
 (A)皮質網狀區 (B)皮質小球區 (C)皮質束狀區 (D)髓質
- 59 下列何者俗稱亞當蘋果(Adam's apple)?
 (A)甲狀軟骨 (B)杓狀軟骨 (C)披裂軟骨 (D)環狀軟骨
- 60 肺臟在外科手術上的單位為下列何者?
 (A)肺葉 (B)左右肺 (C)支氣管肺節 (D)細支氣管
- 61 對於一個標準的神經動作電位而言,下列那一段時期所占時間最長?
 (A)去極化(Depolarization) (B)發射過度(Overshoot)
 (C)後去極化(After-depolarization) (D)後過極化(After-hyperpolarization)
- 62 血塊形成後,引發血塊溶解(Fibrinolysis)之最主要的引發因素為何?
 (A)溶纖維蛋白酶素(Fibrinolysin) (B)組織因子(Tissue factor)
 (C)微血管增滲酶(Kallikrein) (D)凝血酶元(Prothrombin)
- 63 刺激迷走神經之傳入神經,可使吸氣的時間如何變化?
 (A)不變 (B)先變短後變長 (C)變長 (D)變短
- 64 在下列的那一種情況下,會增加呼吸對低氧的反應?
 (A)二氧化碳的增加 (B)二氧化碳的減少 (C)紅血球的增加 (D)紅血球的減少
- 65 下列何者非成人肝臟的功能?
 (A)分泌膽汁 (B)促進人體生長 (C)製造尿素 (D)製造紅血球
- 66 下列何種神經管制內肛門括約肌的活動?
 (A)交感神經 (B)脊髓神經 (C)骨盆神經 (D)迷走神經
- 67 下列何者的血流於運動時會減少?
 (A)骨骼肌 (B)皮膚 (C)心臟 (D)腎臟
- 68 除肝臟外,下列何種組織也會製造膽囊收縮素?
 (A)十二指腸 (B)胃 (C)腎 (D)心臟
- 69 神經傳導物質血清素(Serotonin)主要由何種胺基酸所合成?
 (A)麩胺酸鹽(Glutamate) (B)酪胺酸(Tyrosine)
 (C)組織胺酸(Histidine) (D)色胺酸(Tryptophan)
- 70 下列何種運送過程,主要是利用一級主動運輸(Primary active transport)之方式?
 (A)胺基酸由管液中進入腎小管管壁細胞內
 (B)鈉離子由腎小管管壁細胞內進入底外側組織間液中
 (C)鉀離子由腎小管管壁細胞內進入管液中
 (D)葡萄糖由腎小管管壁細胞內進入底外側組織間液中
- 71 下列何種情況下,血漿中的血管張力素II(Angiotensin II)濃度會降低?
 (A)外傷失血 (B)腎動脈狹窄 (C)體液過多 (D)腎臟交感神經興奮
- 72 下列何種腎小管管壁細胞可偵測管液中溶質質量之改變,而影響腎素的分泌?
 (A)近腎絲球細胞(Juxtaglomerular cells) (B)緻密斑細胞(Macula densa)
 (C)主細胞(Principal cells) (D)腎門間質細胞(Mesangial cells)
- 73 傳至基底核(Basal ganglia)之外來訊息主要終止於:
 (A)黑質(Substantia nigra) (B)視丘下核(Subthalamic nucleus)
 (C)紋狀體(Striatum) (D)蒼白球(Globus pallidus)
- 74 下列何者為痛覺之感覺接受器?
 (A)Meissner氏小體 (B)Merkel氏盤 (C)Ruffini氏末梢 (D)裸露之神經末梢
- 75 下列何者並非交感神經興奮時所引起的生理反應?
 (A)瞳孔縮小 (B)心室收縮力增強 (C)皮膚血管收縮 (D)胃液之分泌減少
- 76 經手術切除兩側腎上腺(Adrenal glands)之老鼠,其體內何種激素之分泌會增加?
 (A)皮質醇(Cortisol)
 (B)醛固酮(Aldosterone)
 (C)促腎上腺皮質素(Adrenocorticotrophic hormone, ACTH)
 (D)泌乳素(Prolactin)
- 77 當人類遇到緊急情況時,下列敘述何者錯誤?
 (A)皮質醇(Cortisol)之分泌增加 (B)促腎上腺皮質素(ACTH)之分泌增加
 (C)促腎上腺皮質素釋放激素(CRH)之分泌增加 (D)黃體生成激素(LH)之分泌增加
- 78 下列何者可正回饋調控排卵前黃體生成激素(LH)大量的分泌?
 (A)睪固酮(Testosterone) (B)抑制素(Inhibin)
 (C)雌性素(Estrogen) (D)攝護腺素(Prostaglandin)
- 79 呼吸道之阻力(Airway resistance)受下列那一種因素的影響最大?
 (A)氣流的速度 (B)呼吸道口徑的大小 (C)呼吸道的長短 (D)呼吸道的彈性係數
- 80 骨骼肌的肌節(Sarcomere)位於下列那兩種結構之間?
 (A)A帶與I帶間 (B)I帶與M線間 (C)Z線與Z線間 (D)M線與M線間