

105年第一次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段
考試、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試試題

等 別：高等考試
類 科：臨床心理師
科 目：臨床心理學基礎
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50 分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
(二)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、請說明關於特定行為或心理歷程與某個腦區有關聯的知識，在臨床實務應用上有何重要性和限制。（10 分）

二、請詳述訊息遺忘的原因。（20 分）

三、請說明幻覺相關（illusory correlation）與刻板印象及迷信的關聯。（20 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：1104

- (一)本測驗試題為單一選擇題，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)共 40 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 有一名學者認為，只有在知道大腦那些部位的運作和「思考」有關之後，才能了解人類「思考」的心理歷程。這樣的敘述接近那一類心理學觀點？
(A)生物優先論 (B)先天論 (C)化約論 (D)社會生物論
- 2 下列何者有助於外在效度（external validity）？
(A)顯著水準高 (B) p value 高 (C)樣本變異高 (D)效果量高
- 3 下列何人是結構主義（structuralism）學者？
(A) John Dewey (B) Gustav Theodor Fechner
(C) Edward Titchener (D) Kurt Koffka
- 4 利用反應時間（reaction time）來研究心理歷程，此研究法最早可以追溯到：
(A) F. C. Donders (B) Max Wertheimer (C) Wilhelm Wundt (D) Hermann Ebbinghaus
- 5 神經細胞在接受刺激時，會依據刺激大小是否超過閾限來決定是否引發動作電位（action potential），這個現象屬於下列何者？
(A)靜止電位（resting potential） (B)不反應期（refractory period）
(C)全有或全無定律（all-or-none law） (D)跳躍傳導（saltatory conduction）
- 6 在動作電位初期神經元的細胞膜電位由負轉為正，這個去極化（depolarization）現象是由下列何種機制造成？
(A)鉀離子通道打開，使得鉀離子由內往外流出 (B)鈉離子通道打開，使得鈉離子由內往外流出
(C)鈉離子通道打開，使得鈉離子由外往內流入 (D)鉀離子通道打開，使得鉀離子由外往內流入
- 7 下列何學門特別著重於探討行為與心智運作的天賦基礎？
(A)行為遺傳學 (B)分子遺傳學 (C)健康心理學 (D)行為神經科學

- 8 荷爾蒙 (hormones) 與神經傳導素 (neurotransmitters) 的功能相似之處為：
- (A)均在體內細胞間傳遞特定的訊息 (B)被分泌後，均作用於突觸處
(C)傳遞訊息的距離均相同 (D)均透過血液傳輸至受體，以產生作用
- 9 在依附關係發展上，那種照顧者和嬰兒互動的方式有利於發展安全依附？
- (A)照顧者只在固定時間提供嬰兒食物，而且每次提供的份量遠超過嬰兒的食量
(B)照顧者鼓勵嬰兒獨立處理自己的情緒，即使嬰兒哭鬧也不回應
(C)照顧者在嬰兒哭鬧時很快回應，而且能按照嬰兒哭鬧原因（如心理或生理）提供回應
(D)在遊戲時，照顧者主導遊戲進行方式
- 10 以兒童「行走 (walking)」發展來探索先天後天的議題，研究發現：
- (A)茂密森林裡成長的巴拉圭嬰兒，開始走路的年齡比歐美小孩開始行走的平均年紀晚 6 個月
(B)肯亞父母把嬰兒直立置放於堅硬的表面，這群小孩開始行走的年紀比歐美小孩早 1 個月
(C)剛開始會爬行的嬰兒，因為具有天生的深度知覺，不敢爬過「視覺懸崖」
(D)如果父母親利用操作制約的原則訓練嬰兒行走，會讓嬰兒可以提早到 6 個月大就會行走
- 11 研究顯示，嬰兒有下列那種特徵？
- (A)新生兒無法區分在出生前 4 週就聽過的熟悉故事和陌生故事
(B)6 個月大嬰兒能區分成人不易分辨的外語語音
(C)新生兒還不能區分母語和外語的差異
(D)和成人間的說話方式相比，嬰兒對於嬰兒導向式 (infant-directed speech) 並沒有任何聽覺上的偏好
- 12 任教職的父母希望雅惠投入公職考試，大學畢業後才能擁有一份穩定、有保障的工作；雅惠聽從父母的建議，上大三後就開始補習，努力朝公職目標前進，從未懷疑父母的看法，也不曾為前途感到迷惘。根據馬西亞 (J. Marcia) 的自我認同 (self identity) 理論，雅惠目前的認同狀態，最可能是下列何者？
- (A)定向型認同 (identity achievement) (B)迷失型認同 (identity diffusion)
(C)早閉型認同 (identity foreclosure) (D)未定型認同 (identity moratorium)
- 13 「何物」路徑 (what pathway) 與「何處」路徑 (where pathway)，分別由那個腦葉 (lobe) 處理？
- (A)顳葉 (temporal lobe)，枕葉 (occipital lobe) (B)頂葉 (parietal lobe)，顳葉 (temporal lobe)
(C)顳葉 (temporal lobe)，頂葉 (parietal lobe) (D)枕葉 (occipital lobe)，頂葉 (parietal lobe)
- 14 下列何項敘述支持色彩對比理論 (opponent-process theory) ？
- (A)一個藍色的方形會產生黃色的後像 (afterimage) (B)人們可以看到最基本的三種顏色：紅、綠、藍
(C)人們可以看到紅綠色，而非藍綠色 (D)有些人無法區別紅色、綠色或藍色
- 15 小明被要求偵測快速呈現數字串中的兩個英文字母，在何種情形下，小明無法偵測到第二個字母？
- (A)當第二個字母出現於第一個字母消失後的 300~500 毫秒區間
(B)當第二個字母立即出現於第一個字母消失後
(C)當第二個字母與第一個字母具有不同的顏色
(D)當第一個字母遠大於其他數字
- 16 Theta waves 最先出現在那一個睡眠期？
- (A)第一階段 (B)第二階段 (C)第三階段 (D)第四階段
- 17 下列敘述何者為工具制約 (instrumental conditioning) 學習的範例？
- (A)健美選手使用器具鍛鍊肌肉 (B)超商舉辦購物集點的贈獎活動
(C)在車禍中受傷復元的小孩子，聽到喇叭聲就大哭 (D)日本的獼猴學會先用海水洗馬鈴薯，之後才食用

- 18 大型量販店常常舉辦部分物品打折的活動，然而購物的顧客往往除了原先想購買的打折貨品之外，還會買其它打折的東西。從學習理論來看，這種現象符合下列何種概念？
(A)延宕增強 (delayed reinforcement) (B)正增強 (positive reinforcement)
(C)刺激類化 (stimulus generalization) (D)趨避學習 (avoidance learning)
- 19 有過車禍經驗的司機，聽到汽車喇叭的聲音就會心跳加快血壓上升。這樣的恐懼制約 (fear conditioning) 反應與下列那個腦區有關？
(A)小腦 (cerebellum) (B)胼胝體 (corpus callosum)
(C)杏仁核 (amygdala) (D)大腦皮質 Broca 區 (Broca's area)
- 20 心理學家 Tolman 發現白鼠在迷津中尋找食物所在位置的學習歷程，並非機械式地對環境刺激作直接反應，而是在學習歷程中對於走過的迷津通路有一個整體的概念，進而形成一個：
(A)酬賞學習 (reinforcement learning) (B)長期記憶 (long-term memory)
(C)短期記憶 (short-term memory) (D)認知地圖 (cognitive map)
- 21 有關增進目擊證人對於案件回憶的作法，下列何者是增加目擊證人對案件的提取線索 (retrieval cue)？
(A)鼓勵證人反覆回想，不要放棄 (B)讓證人在隔絕外界的環境裡專注回想
(C)把證人帶回事發的現場 (D)對證人進行催眠
- 22 圖像記憶 (iconic memory) 大約可以維持多少秒？
(A) 0.05 (B) 0.5 (C) 5 (D) 15
- 23 日本人對於 /r/ 與 /l/ 的發音經常難以區辨，下列那一個狀況說明了他們對於這兩個音素 (phoneme) 的區辨與學習？
(A)幼兒出生後幾個月還可以區辨 /r/、/l/，但後來喪失區辨能力
(B)幼兒在出生後因為基因的因素而無法區辨 /r/、/l/
(C)幼兒出生後開始學習 /r/、/l/ 的區辨，但無法區辨得好
(D)不論幼兒或成人都能區辨 /r/、/l/，只是容易受到字的脈絡所影響
- 24 認為語言的結構會影響語言使用者的思考方式，這種假說稱為：
(A)語言行為論 (linguistic behaviorism) (B)語言發展論 (linguistic developmentalism)
(C)語言結構論 (linguistic structuralism) (D)語言相對論 (linguistic relativity)
- 25 安非他命這類藥物的成癮，最主要是影響下列那一種神經傳導物質？
(A)正腎上腺素 (norepinephrine) (B)伽瑪氨基丁酸 (GABA)
(C)血清素 (serotonin) (D)多巴胺 (dopamine)
- 26 嬰兒常常會藉由咬東西，及一再地將東西丟到地上，來探索外在事物。下列何人強調這類探索動機？
(A) Harry Harlow (B) Clark Hull (C) Mark Lepper (D) Sigmund Freud
- 27 甄先生是一個公司的主管，他對公司的同仁經常表現出敵意及攻擊的言行，此外，他也很缺乏耐心並且過度強調競爭對公司帶來的益處。有關這位主管的敘述，下列何者錯誤？
(A)他的行為符合 A 型行為組態 (type A behavior pattern)
(B)容易罹患癌症
(C)比較容易造成長期過度的生理激動
(D)他的行為可以經由適度的介入或訓練而改變
- 28 曾小姐今天不小心在捷運上掉了錢包，在沮喪之餘，她試著想：「掉了錢包後這個月不能吃大餐，搞不好會恢復自己美麗動人的魔鬼身材。」曾小姐是在使用何種情緒調節的策略？
(A)發洩 (B)正念 (C)重新評估 (D)分心策略
- 29 那位心理學家提出智力包含人際智能、音樂智能及內省智能等成分？
(A) Howard Gardner (B) Mike Anderson (C) Robert Sternberg (D) Alfred Binet

- 30 Sternberg 的三元智力論 (triarchic theory) 包含那三種智力？
(A)流體智力、結晶智力、一般智力 (B)分析智力、創造智力、實用智力
(C)批判智力、創造智力、情緒智力 (D)語文智力、操作智力、實用智力
- 31 有關相關係數的敘述，下列何者正確？
(A)相關係數+0.89 的相關強度大於相關係數-0.89
(B)相關係數+0.89 與相關係數-0.89 有相等的相關強度
(C)相關係數的強弱可以表示兩變項的因果關係
(D)相關係數+1.5 描述兩變項有非常高的相關程度
- 32 探討影響智力測驗表現的能力結構時，心理學家通常運用何種統計方法？
(A)相關 (B)因素分析 (C) *t* 檢定 (D)變異數分析
- 33 有關五大 (Big Five) 人格特質測驗，下列敘述何者錯誤？
(A)這項測量一般是以自我評量 (self-report) 的方式進行
(B) assertive 是外向性 (extraversion) 的面向之一
(C)自我評量與熟識他人的評量 (如父母、老師或是教練)，兩者之間的一致性偏低
(D)即便是僅提供有限的訊息，人們也能做出可靠的人格評量
- 34 行為學派認為焦慮情緒主要是透過下列那一項歷程學習而得？
(A)觀察學習 (observational learning) (B)古典制約 (classical conditioning)
(C)操作制約 (operant conditioning) (D)認知歷程 (cognitive process)
- 35 想像 Eysenck 將你的一位室友歸類為外向性格、另一個室友為內向性格。當你進到房間，很大力地關房門，發出很大的碰聲響，這兩位室友，誰會顯現出較大的生理激發 (physiological arousal)？
(A)外向的室友 (B)內向的室友
(C)兩位的反應一樣 (D)性格向度無法預測反應，故無法推論出何人
- 36 性格理論中，與心理動力論及人本取向論相比，特質論的特點在於：
(A)對性格的描述多於解釋 (B)對人性本質有較多的正向描述
(C)較不適合做實徵調查 (D)較不同於我們對性格的直覺觀點
- 37 娟如今年秋天就要開始念大學，正在填寫用來配對室友的相關問卷。為讓她和室友之間能夠成為好朋友的機率最大，下列那個作法較理想？
(A)將重點放在實際面，比如說她需要多安靜的環境 (B)清楚描述她不喜歡室友的那些方面的行為或特性
(C)精確地描述自己的長相 (D)盡可能明確地描述自己的興趣和個性
- 38 按照 Asch 的從眾 (conformity) 研究，可以預測在 Milgram 電擊實驗中，下列何種情況會讓電擊命令的服從比例大幅地減少？
(A)扮演學生的同謀與執行電擊的實驗參與者特性非常相似
(B)有一位同謀幫助實驗者執行電擊命令
(C)有一位同謀拒絕實驗者執行電擊命令
(D)實驗者批評執行電擊的實驗參與者
- 39 單純曝光效果 (mere exposure effect) 是：
(A)在投射測驗中，呈現模糊刺激能夠誘發內心想法的過程
(B)當個人的秘密被別人發現時，反而會讓個人覺得輕鬆的現象
(C)只因為熟悉，就能夠改變對某人或某事的態度
(D)在評量他人性格的過程中，只需要 5 秒就能準確判斷的現象
- 40 下列那一項概念或作法與認知失調論 (cognitive dissonance theory) 的關聯最低？
(A)從眾 (conformity) (B)微小處罰 (minimal punishment)
(C)自我辯證 (self-justification) (D)誘導順從 (induced compliance)