

102年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試
分試考試、中醫師、營養師、心理師、醫事檢驗師、護理師、
社會工作師考試、特種考試聽力師、牙體技術人員考試、
102年專門職業及技術人員特種考試語言治療師考試試題

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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、碰到危險情境必須逃離時，生理上會有許多應急反應。請問，危險訊息傳到神經系統何處之後，分別如何影響到交感神經系統與內分泌系統，且因而一一產生那些生理反應，而這些反應各有何功能？(20 分)
- 二、(一) Atkinson & Shiffrin 提出 modal memory model，將記憶系統分成三個部分；請說明這個 model。(10 分) (二)以這個 model 為例，說明為何「專注」(attention)這種能力必須存在。(10 分)
- 三、針對利他行為，Hamilton 提出 inclusive fitness，Trivers 提出 reciprocal altruism 的主張。請闡明這兩個主張的演化論述。(10 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：1107

- (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。
- 你需要調查全校同學對更改校名的意見。以下何種徵求研究參與者的方法比較好？
(A)把全校學生依照姓名筆畫排列，每隔 5 人邀請一位來參加研究
(B)在你的 facebook 上發文請全校學生參與
(C)在學校圖書館及活動中心貼徵求研究參與者的廣告
(D)從全校的科系中抽取五分之一，讓這些科系的所有學生參加研究
 - 從事研究時，下列何者非應遵守的研究倫理規範及原則？
(A)必須事先經過機構審查委員會 (IRB) 核准同意該計畫具備學術研究價值之後，方能針對研究參與者蒐集研究數據
(B)須先取得研究參與者願意參加實驗的同意，研究參與者也可以隨時要求終止實驗
(C)蒐集數據前，研究者得對研究參與者隱藏研究目的或某些重要訊息，等取得數據後，才據實告知隱藏的訊息
(D)蒐集數據時，研究者沒有將研究參與者的個人資料與反應數據收錄在一起，因而在分析時找不到兩者的關聯
 - 4 歲的小朋友在學習階段看一些照片，其中一半的照片實驗者在呈現時做出正面的描述，另一半照片則伴隨負面的描述；測驗階段測試小朋友對於照片的記憶，結果發現他們對伴隨負面描述的照片記憶較佳。這個研究中的獨變項及實驗設計為何？
(A)伴隨的描述 (正面 vs. 負面)，受試者間設計
(B)伴隨的描述 (正面 vs. 負面)，受試者內設計
(C)階段 (學習 vs. 測驗)，受試者間設計
(D)階段 (學習 vs. 測驗)，受試者內設計

- 4 腦室系統在胚胎發育期間之結構，稱爲：
(A)神經管 (neural tube) (B)神經溝 (neural sulcus)
(C)神經板 (neural plate) (D)神經嵴 (neural crest)
- 5 目前用來減緩阿茲海默症 (Alzheimer's disease) 病程與相關症狀的藥物，主要是與何種神經傳導物質有關聯？
(A)多巴胺 (DA) (B)乙醯膽鹼 (ACh) (C)血清素 (5-HT) (D)正腎上腺素 (NE)
- 6 有關大腦語言區的敘述，下列何者正確？
(A)威氏區 (Wernicke's area) 位於左側半腦，布洛卡區 (Broca's area) 位於右側半腦
(B)布洛卡區位於左側半腦，威氏區位於右側半腦
(C)布洛卡區受損的病人，完全無法理解他人所說的話
(D)威氏區受損的病人，無法理解他人所說的話
- 7 腦中的邊緣系統 (limbic system) 不包含：
(A)海馬 (hippocampus) (B)中膈 (septum)
(C)視丘 (thalamus) (D)杏仁核 (amygdala)
- 8 「上重偏誤」假設 ("top-heavy bias" hypothesis) 認爲新生兒偏好注視人臉的原因爲何？
(A)人臉上半部內部特徵的比重大於臉下半部 (B)人臉含有曲線、邊緣、對比和複雜性等特徵
(C)人臉特徵的比重大於人體其他部位 (D)對五官特徵及整體輪廓的天生偏好
- 9 你問 2 歲的小賢：「在姊姊的幼稚園，小朋友吃完點心後，可以選擇在教室玩拼圖，或是到遊戲場玩沙子；你喜歡那一樣呢？」假設小賢回答：「玩拼圖。」你接著問：「姊姊說她想玩沙子，不想玩拼圖；請問姊姊會去教室還是遊戲場？」要回答上述問題，小賢需要理解姊姊何種心理狀態？
(A)意圖 (intention) (B)欲望 (desire) (C)信念 (belief) (D)假設 (suppose)
- 10 有關道德發展的性別和文化議題，下列敘述何者正確？
(A)男性的道德推理以正義 (justice) 爲基礎
(B)女性的道德推理以照顧他人 (caring for others) 爲基礎
(C)兩性的道德推理皆會考慮正義和照顧他人的因素
(D)文化會影響人們關心的議題，但不會影響人們對道德的判斷
- 11 有關依附類型 (attachment classifications) 的文化差異，下列敘述何者正確？
(A)文化差異主要表現在安全型依附所占的比例
(B)文化差異主要表現在非安全型依附所占的比例
(C)依附的類型不具文化普遍性
(D)文化決定了照顧者是否能敏感且合宜地回應孩子的需求
- 12 顏色的知覺上，下列何者不屬於三色論中的主要顏色？
(A)藍色 (B)黃色 (C)紅色 (D)綠色
- 13 下列何者與視覺注意力的特徵整合理論 (feature integration theory) 最有關係？
(A)錯覺 (illusion) (B)錯覺輪廓 (illusory contour)
(C)錯覺整合 (illusory conjunction) (D)幻覺 (delusion)
- 14 截肢病人有時覺得已截肢的部位會痛，主要的原因是：
(A)心理轉移作用 (B)周邊神經生長
(C)中樞神經的不自主活化 (D)心理創傷
- 15 利用 think-aloud protocols 可以探討受試者當下的思考歷程，其進行方式爲：
(A)受試者一邊進行作業一邊講出他所想到的事情
(B)受試者做完所有作業之後，再講出他在作業進行時所想的事情
(C)請受試者想像自己在進行某一項作業，並請他描述其感受
(D)請受試者想像其他人在進行某一項作業，並請其描述他人的感受
- 16 關於古典制約 (classical conditioning)，下列敘述何者正確？
(A)制約效果最差的操作類型是延遲制約 (delay conditioning)
(B)味覺嫌惡制約 (taste aversive conditioning) 可以視爲古典制約中的痕跡制約 (trace conditioning) 類型
(C)如果研究參與者在制約訓練前已經熟悉制約刺激 (conditioned stimulus)，則學習效果會更好
(D)搭配一個研究參與者已經學過的舊制約刺激 (conditioned stimulus) 來訓練一個新的制約刺激，會加強對於新刺激的學習效果

- 17 下列何者可以用「操作制約」(operant conditioning)來解釋？
(A)媽媽每次聽到垃圾車的音樂傳來，就會開始打噴嚏
(B)開車超速被警察攔下來開罰單後，司機會降低車速
(C)在迷宮中，老鼠習慣的覓食路徑被阻擋後，可以立刻選擇最短的替代路線找到食物
(D)大鼠在高腳十字迷宮(elevated plus maze)中，會比較喜歡停留在封閉走道裡面
- 18 關於心理學家 Skinner 的研究貢獻與主張之描述，下列何者錯誤？
(A)強調從實驗數據中，找出環境條件如何影響動物或人類之行爲
(B)如果不再獲得酬賞，則操作制約行爲出現的頻率會下降
(C)動物在行走迷宮的時候，會依靠認知地圖
(D)研究動物行爲的結果可以類推至人類
- 19 與習慣的形成，以及刺激與反應之間關係的建立，有密切關聯的部位是：
(A)海馬(hippocampus) (B)杏仁核(amygdala)
(C)紋狀體(striatum) (D)小腦(cerebellum)
- 20 根據 Rosch (1973)，下列何者屬於基本層次(basic level)的概念？
(A)黃金獵犬 (B)生物 (C)動物 (D)狗
- 21 ①單詞語句期(holophrasic stage) ②咕咕期(cooing stage) ③牙牙學語期(babbling stage) ④電報語期(telegraphic stage)這四個階段的發展順序是：
(A)①②③④ (B)②③①④ (C)③②①④ (D)③②④①
- 22 志豪在儲藏室找到一個上了鎖的旅行箱，他決定從號碼 000、001、002...一個一個試著解開這個有三位數的號碼鎖。他的做法屬於：
(A)歸納推理(inductive reasoning) (B)捷思法(heuristic)
(C)演算法(algorithm) (D)演繹推理(deductive reasoning)
- 23 對於同性戀傾向的成因，目前仍眾說紛紜。但較有實徵研究證據的成因爲：
(A)父母教養型態 (B)個人選擇 (C)生物性因素 (D)社會學習
- 24 下列關於身體標記理論(somatic marker theory)的敘述，何者錯誤？
(A)由 Damasio 提出 (B)與前額葉(prefrontal cortex)運作無關
(C)情緒評估先於決策與推理 (D)情緒反應可以引導個體避開危險的或不利的情境
- 25 利用後向遮蔽技術來檢視認知評價的無意識處理歷程時，研究發現，雖然「害怕臉孔」的呈現時間只有 30 毫秒，但大腦某區已有相應的活化現象。此區是：
(A)海馬 (B)臉孔知覺區 (C)杏仁核 (D)右前額葉皮質
- 26 一個標準化的智力測驗，其平均值爲 100，標準差爲 15，那麼全國在這個測驗得分高於 130 的人數比率約爲：
(A) 2% (B) 5% (C) 16% (D) 34%
- 27 關於智力商數(IQ, Intelligence quotient)最初被使用時的描述，下列何者錯誤？
(A)智商是心理年齡(Mental age)與生理年齡(Chronological age)的比值乘上 100
(B)智商的標準差大約是 15 或 16
(C)如果心理年齡與生理年齡相當，智商應該在 100 附近
(D)又稱爲比率智商(Ratio IQ)
- 28 根據 Freud，下列何者不是原級歷程思考(primary-process thinking)的展現？
(A)作夢 (B)說溜嘴的話(slips of the tongue)
(C)新生兒的思考方式 (D)力求表現
- 29 支持人格大五理論(the Big Five)的學者，嘗試將其與演化論相結合，下列何者不是他們的看法？
(A)大五特質之所以會在不同文化的研究下反覆出現，顯現出是人類的共性
(B)人是社會動物，所以大五特質其實是與基本的人際互動相連結
(C)極端危險的環境下，愈嚴謹的人愈有生存機率
(D)在這五大人格向度上，之所以會出現個別差異是因為後天學習因素所造成

- 30 有關 Q 分類 (Q-sort) 的說法，下列何者錯誤？
(A) 主要是將約一百張寫有特質形容詞的卡片加以分類
(B) 分類者須針對特定對象加以評估，將卡片分成九類
(C) Rogers 就曾用 Q 分類來了解病人的真實我與理想我之間的差距
(D) 常用 t 考驗的方式來檢驗兩次分類之間的差距
- 31 下列何者不是人本主義 (the humanistic approach) 的主張？
(A) 強調個體經驗的重要性及不可取代性
(B) 強調個體的動機與選擇
(C) 認為能不斷朝向自我實現方向成長，才算是心理健康
(D) 強調個體自我效能 (self-efficacy) 對目標達成的影響
- 32 何謂「對個人的正向偏誤」 (person-positivity bias) ？
(A) 我們對於個人的看法，比對團體更正向
(B) 我們對於個人在團體中的表現，有過度樂觀的期待
(C) 個體對於其個人判斷與團體判斷之間的一致性，有高估的情形
(D) 團體對於單一團員的表現，有過度樂觀的期待
- 33 某運動員在面臨重大比賽之前，很擔心萬一表現不好，別人會認為是因為他的能力欠佳。若根據自我設限 (self-handicapping) 的概念，他最可能會採下列何種做法？
(A) 先去貶低其他參賽者
(B) 採取團體練習模式，與其他參賽者榮辱與共
(C) 特別延長練習時間，加倍努力
(D) 採用一種未曾有人使用過的訓練方式
- 34 有關相似性影響人際吸引力的研究發現，下列何者錯誤？
(A) 他人和我們具有相似的態度，可說是對我們的個人肯定 (personal validation)
(B) 我們通常會低估自己與所喜歡對象的相似性
(C) 不相似會造成排斥 (repulsion)
(D) 相似性是影響長期關係的重要因素
- 35 斯比智力測驗 (Stanford-Binet Intelligence Scale) 在 1986 年改版後，即將智力測驗分量表分為四大類。下列何者並不屬於此四類之一？
(A) 量化推理 (Quantitative reasoning)
(B) 語言推理 (Verbal reasoning)
(C) 抽象／視覺推理 (Abstract/Visual reasoning)
(D) 演繹推理 (Deductive reasoning)
- 36 下列何者不是信度係數的估計方法？
(A) 同一測驗測試兩次所得分數間的相關
(B) 將測驗分為奇數題與偶數題，兩部分分數間的相關
(C) 測驗分數與另一個測驗分數間的相關
(D) 不同評分者間的相關
- 37 小楷在期中考後有五個科目不及格，為了不被退學，他鎖定其中三科努力，認為應可以順利過關，於是小楷放棄一些社團或練球活動，把時間花在課業學習上。小楷行為難以用下列何者解釋？
(A) 自我效能
(B) 自我調節
(C) 成就動機
(D) 目標導向
- 38 工具性攻擊 (instrumental aggression) 的主要目的為何？
(A) 隱藏個人受傷害的情緒
(B) 讓別人了解此攻擊行為是「對事不對人」
(C) 得到其他資源而非傷害對方
(D) 能善用一些策略以便快速達成目的
- 39 先出現的實驗刺激影響到受試者對後出現的實驗刺激的記憶表現，這個現象稱為：
(A) 序列干擾 (serial interference)
(B) 綜合干擾 (synthetic interference)
(C) 逆向干擾 (retroactive interference)
(D) 順向干擾 (proactive interference)
- 40 問卷調查研究法 (survey method) 比直接觀察法 (direct observation) 更容易受到下列何種因素的影響而造成推論上的混淆？
(A) 研究參與者的預期效果 (expectancy effects)
(B) 實驗者的預期效果 (experimenter expectancy effects)
(C) 社會期許 (social desirability)
(D) 資料編織 (data fabrication)