

# 國立彰化師範大學 100 學年度碩士班招生考試試題

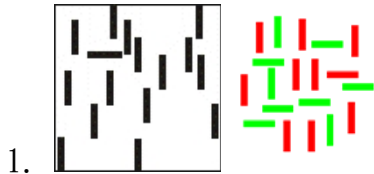
系所：婚姻與家族治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 1 頁

一、單選題 (100%)。選一個最正確的答案。每題 2%。



- 上圖是視覺搜尋實驗所用的刺激。根據 A. Treisman 的研究結果，下列敘述何者不正確？
- (A) 上圖左邊稱為 feature search (B) 上圖左邊的搜尋反應時間隨著圖中直線數量的增加而增加 (C) 上圖右邊的搜尋反應時間隨著圖中灰色線數量的增加而增加 (D) 上圖右邊的搜尋反應需要注意力
2. 將某餐廳的電話號碼 8825252，想成「爸爸餓我餓我餓」，以加深記憶。此心理運作稱為：  
(A) chunking (B) storage (C) retrieval (D) decoding
3. 身體的 HPA 軸是壓力反應的神經內分泌系統，H 代表：  
(A) 杏仁核 (B) 腎上腺 (C) 下視丘 (D) 海馬回
4. 研究者欲研究 Stroop effect，從修普心的學生中隨機抽取 60 人，每人接受三種文字刺激：字的顏色和字義相符、色和字不相符、字義和顏色無關。此研究設計屬於：  
(A) 受試者間設計 (B) 受試者內設計 (C) 自然組設計 (D) 配對組設計
5. (承上題) 下列哪一種統計方法適合用來考驗這三種作業的平均反應時間是否有差異？  
(A) Cluster Analysis (B) Discriminant Analysis (C) Factor Analysis  
(D) Repeated Measures Analysis of Variance
6. 根據 P. Zimbardo 的研究，扮演獄卒的學生之所以會做出虐待囚犯的行為主要是因為：  
(A) deindividuation (B) group polarization (C) group thinking (D) obedience
7. 關於 Omega 3 的敘述，何者不正確？  
(A) 一種多元不飽和脂肪酸 (B) 魚油含有此成份 (C) 有助於突觸聯結的形成  
(D) 可以治療兒童的學習障礙
8. 哪一種治療方法被證實可以增加自閉症兒童的生活功能？  
(A) 感覺統合治療 (B) 行為治療 (C) 輔助溝通治療 (D) 藝術治療
9. 下列何者在描述選擇性注意的現象？  
(A) tip-of-the-tongue phenomenon (B) cocktail party effect (C) halo effect  
(D) primacy effect
10. 最可能出現幻覺症狀的人格疾患是：  
(A) 邊緣型 (B) 戲劇型 (C) 分裂病型 (D) 類分裂型
11. 病人對護士說：「我已經躺在這裡痛了一個小時，都沒人理我，難道這裡的人都不關心病人嗎？」  
這位病人的當下感受是：  
(A) 輕蔑 (B) 憤怒 (C) 悔恨 (D) 悲傷
12. 在訊號偵測的實驗中，按照訊號的有無，受試者的反應 (Yes or No) 可以分成四類：命中、假警報、誤失、正確拒絕。假如某個受試者的命中率是 75%，假警報率是 50%，其誤失率應該是多少？

# 國立彰化師範大學 100 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家族治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 2 頁

- (A)25% (B)50% (C)75% (D)無法決定
13. (承上題) 假如甲受試者的命中率是 50%，假警報率是 10%；乙受試者的命中率是 60%，假警報率是 20%；丙受試者的命中率是 70%，假警報率是 40%。誰的敏感度最低？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)無法決定
14. 有一研究者找來 100 位泛焦慮症患者並給予認知行為治療，發現其中 70 位患者在治療後的焦慮症狀比治療前減少，於是宣稱認知治療法對泛焦慮症患者有 70% 的療效。此結論缺乏：  
(A)內效度 (B)外效度 (C)建構效度 (D)預測效度
15. 當我們考試成績很好，我們會歸因於自己的聰明才智，但如果考不好，會歸因於評分不公平。此歸因方式稱為：  
(A)actor-observer effect (B)fundamental attribution error  
(C)personalism (D)self-serving biases
16. 下列哪一種心理測驗不是投射測驗？  
(A)The Rorschach Inkblot Test (B)Thematic Apperception Test  
(C)Human Figure Drawing (D)Rey-Osterrieth Complex Figure Test
17. Ramachandran 監測自閉症或正常對照組兒童在各種實驗情境的腦波，結果發現自閉症兒童的  $\mu$  波強度和對照組有顯著的不同，此結果是在哪一個情境下觀察到的？  
(A)受測者觀看隨機點運動的影片 (B)受測者觀看一顆球上下跳動的影片  
(C)受測者觀看別人右手掌閉合的影片 (D)受測者自己執行右手開掌、握拳的動作
18. (承上題)  $\mu$  波的頻率為：  
(A)1-6 (B)8-13 (C)15-20 (D)22-26 Hz
19. 副交感神經系統興奮導致：  
(A)瞳孔擴大 (B)心跳加速 (C)支氣管鬆弛 (D)刺激胃腸蠕動
20. 根據 Hubel 和 Wiesel 的研究，初級視覺皮質的哪一種細胞只對接受域出現特定方向移動的線段產生最大的活化？  
(A) pyramidal (B) ganglion (C) simple (D) complex
21. 下列哪一個變數或測量的資料是比率量尺？  
(A)學生的年級 (B)綜合股價平均數 (C)華氏溫度 (D)學生的學號
22. 哪一個記憶實驗要求受測者記住的只是數字？  
(A)Sternberg 的記憶提取實驗 (B)Brown 與 Peterson 的記憶遺忘實驗 (C)Sperling 的感覺記憶實驗 (D)Conrad 的短期記憶實驗
23. 心理師詢問患者：「在過去半年，你是否曾有過某些想法反覆的出現難以排除？是否會重複著某些行為？」心理師最想要確定患者的診斷是：  
(A)強迫症 (B)解離症 (C)懼曠症 (D)妄想症
24. 關於 Harlow 使用小猴做過一系列代理母親實驗的過程和結果，下列敘述何者不正確？  
(A)有八隻小猴各自養在一個籠子，每個籠子都有布媽媽和鐵絲媽媽 (B)在布媽媽身上沒有奶瓶、鐵絲媽媽則裝有奶瓶的籠子中，小猴每天花大約 18 個小時和鐵絲媽媽在一起 (C)當實驗人員將小猴與布媽媽隔離時，小猴在門的另一邊沮喪的嗚咽 (D)在籠子與布媽媽長大的猴

# 國立彰化師範大學 100 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家族治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 3 頁

- 子，當生下小猴時無法表現出親職照顧的行為
25. 哪一種腦造影技術必須先注射具放射性的葡萄糖 (2-DG) ?
- (A)Functional Magnetic Resonance Imaging  
(B)Transcranial Magnetic Stimulation  
(C)Positron Emission Tomography  
(D)Event Related Potential
26. 抗精神病藥物 (如 Compazine) 的藥理是作用在哪一種神經傳導素的接受體?
- (A)Dopamine (B)Norepinephrine (C)GABA (D)Acetylcholine
27. 200 對共同環境成長的同卵雙胞胎在神經質性格的相關係數是 0.5，200 對共同環境成長的異卵雙胞胎在神經質性格的相關係數是 0.3，遺傳因素可以解釋神經質的變異量比例大約佔多少?
- (A)15% (B)20% (C)40% (D)65%
28. Dichotic listening 與 shadowing 的實驗方法最常被用來研究：
- (A)雙語記憶 (B)闕下知覺 (C)聲音定位 (D)選擇性注意
29. 下列何者屬於非陳述性記憶?
- (A)「昨天晚餐吃了什麼？」 (B)「後空翻兩圈怎麼做？」  
(C)「什麼是相對論？」 (D)「非洲北部有哪些國家？」
30. 學生在課堂上搗亂想引起老師的特別關注，如果老師予以忽略，就可以降低學生下次在課堂搗亂的動機。以上是哪一種行為改變技術的應用?
- (A)正增強 (B)負增強 (C)消弱 (D)處罰
31. 心理學家若想知道 X 變項與 Y 變項之間的因果關係，最好的研究方式為：
- (A)自然觀察法 (B)實驗法 (C)相關法 (D)大樣本調查法
32. 在精神分裂症的症狀分類中，下列何者並非屬於負向症狀 (negative symptom) ?
- (A)幻覺 (hallucination) (B)無動機 (avolition) (C)貧語症 (alogia)  
(D)情感表現平板 (flat affect)
33. 下列何者並非焦慮性疾患的類型之一?
- (A)恐慌症 (panic disorder) (B)強迫症 (OCD) (C)解構症 (disorganized symptom)  
(D)創傷性壓力症候群 (PTSD)
34. 根據人格疾患的分類，其中「A 群人格疾患」與「C 群人格疾患」的異同為：
- (A)前者的主要表徵為焦慮與害怕的行為，後者的主要表徵則為古怪與反常的行為  
(B)前者的主要表徵為古怪與反常的行為，後者的主要表徵則為焦慮與害怕的行為  
(C)兩者皆有過度情緒化、反覆無常的行為  
(D)兩者皆有過度遵守秩序、完美主義的傾向
35. 下列關於同性戀議題的敘述，何者錯誤?
- (A)同性戀已經不再列入 DSM 診斷手冊中  
(B)協助青少年探索其性取向，有助其性別認同  
(C)性取向是固定不變的本質，終其一生不會改變  
(D)個人的同性戀恐懼是可透過教育等策略而改變

# 國立彰化師範大學 100 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家族治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 4 頁

36. 習得無助 (learned helplessness) 者通常將失敗的經驗歸因為：
- (A)穩定、內在且非特定的 (B)穩定、外在且特定的 (C)不穩定、外在且特定的  
(D)不穩定、內在且特定的
37. 下列何者並非 Seligman(2002)所提出的快樂的三個途徑？
- (A)有意義的人生 (meaningful life) (B)愉快的人生 (pleasant life)  
(C)積極投入的人生 (engaged life) (D)傳遞繁衍的人生 (transgeneration life)
38. 在 Kohlberg 的道德發展理論中，下列何者是較早的發展階段？
- (A)好孩子取向 (good boy morality)  
(B)社會秩序取向 (authority and social-order maintaining morality)  
(C)利己取向 (naïve hedonistic and instrumental orientation)  
(D)普遍理論原則取向 (morality of universal principles and conscience)
39. 承上題，下列何者是較晚的發展階段？
- (A)服從與懲罰取向 (obedience and punishment orientation)  
(B)社會秩序取向 (authority and social-order maintaining morality)  
(C)利己取向 (naïve hedonistic and instrumental orientation)  
(D)社會契約與個人權利取向 (morality of social contract and individual rights)
40. Gilligan(1982)曾對 Kohlberg 的理論提出質疑，其中兩者最大的差別是：
- (A)Gilligan 主張女性較重視公平(fairness)，而 Kohlberg 主張男女兩性對公平的重視程度是一樣的  
(B)Gilligan 主張關懷 (caring) 是道德發展的一部份，而 Kohlberg 重視的是公平與正義 (justice)  
(C)Gilligan 主張女性較重視正義 (justice)，而 Kohlberg 則認為男性較重視正義  
(D)Gilligan 及 Kohlberg 對道德發展的主張並無性別上的差異，但前者更具體落實道德發展的實徵研究
41. 下列何者為 A 型性格(type A personality)的特徵？
- (A)較能放鬆與享樂  
(B)喜歡在同一時間做很多事情  
(C)對事務較有耐心  
(D)不會主動展現自己的成就
42. 如果你想提供建議給新生兒的父母，下列何者是養育安全依附的嬰幼兒，照顧者應有的態度或行為？
- (A)為了避免寵壞嬰兒，不能每次都有求必應  
(B)為了刺激嬰兒的發展，應該提供越多的刺激越好  
(C)要敏感於嬰兒的需求，並提供情感支持  
(D)要提供並堅持明確的規範，不要有彈性
43. 如果你觀察到兒童自尊低落、很少好朋友，並且在學校的學習表現也不好，其父母的管教態度最可能是：

# 國立彰化師範大學 100 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家族治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 5 頁

- (A) 民主管教型 (authoritative parenting) (B) 權威管教型 (authoritarian parenting)  
(C) 放任型 (indulgent parenting) (D) 忽略型 (neglectful parenting)
44. 認為男性希望並傾向跟較多的女性有性行為以利傳衍更多的後代，相反的，女性則為了能生育健康、存活率較高的下一代而慎選男伴，以此來論述兩性的擇偶差異的理論是：  
(A) 進化論 (evolutionary theory) (B) 文化論 (culture theory)  
(C) 心理分析論 (psychoanalysis theory) (D) 行為因應論 (behavior adaptive theory)
45. 下列何者並不屬於人格五因素論 (the big-five factor model) 之一？  
(A) 外向性 (extraversion) (B) 情緒穩定性 (emotional stability)  
(C) 開放性 (openness to experience) (D) 反應性 (responsiveness)
46. 武雄與女朋友交往了半年，平常也對女朋友不錯，但經常懷疑女友是否真的愛他。當女友與其他友人在一起時，便一直打電話問她「跟誰在一起、什麼時候回來、在一起的是什麼人」等問題。女友因為不堪其擾，也開始考慮是要離開武雄。從依附型態的類型來看，武雄最可能是哪種依附類型？  
(A) 安全依附型 (secure attachment style) (B) 逃避依附型 (avoidant attachment style)  
(C) 焦慮/矛盾型 (anxious-ambivalent attachment style)  
(D) 控制依附型 (control attachment style)
47. 提出性行為反應階段 (sexual response cycle) 的學者是：  
(A) S. Bem (B) Masters and Johnson (C) Gottman and Hill (D) J. Bowlby
48. 在討論人類發展的理論中，兒童扮演著「主動性或被動性」(active vs. passive) 角色是其中一個重要的軸向。下列那個理論對兒童發展是採取被動性觀點？  
(A) 認知發展理論 (B) 社會文化理論 (C) 訊息處理理論 (D) 學習理論
49. Sternberg 提出愛情三角理論 (triangular theory of love)，下列何者並非其中之一？  
(A) 承諾 (B) 接納 (C) 激情 (D) 親密
50. 隨著年齡的老化，關於其智力的變化情形下列敘述何者正確？  
(A) 不管是流體智力或結晶智力都隨年齡增長而退化  
(B) 流體智力隨年齡而增長，結晶智力隨年齡而下降  
(C) 流體智力隨年齡而下降，結晶智力隨年齡而上升  
(D) 兩者維持與中年時一樣，沒有變化