

國立彰化師範大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家庭治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 6 頁，第 1 頁

一、單選題 (90 分)：請選出一個最正確的答案，並作答在答案卡上，每題 1.5 分。

1. 假設針對已知是 AIDS 病人與正常人的樣本，某一種 HIV 病毒篩檢工具之命中率是 84%，假警報率是 23%，而毒癮個案的 AIDS 的盛行率是 20%。根據此篩檢工具呈陽性反應的結果，而能夠正確診斷該被檢查的毒癮個案罹患 AIDS 的機率是多少？
(A) 27% (B) 48% (C) 61% (D) 77%
2. 在大腦事件相關電位的訊號波中，跟語意處理歷程最有相關的是_____。
(A) P100 (B) N200 (C) P300 (D) N400
3. 研究者比較 51 名 GAD 病人組與 51 名正常組在人際功能測驗得分，結果發現 GAD 組的平均數是 78，標準差 6，而正常組的平均數是 80，標準差 4。兩組得分差異的 effect size (Cohen's d) 大約是多少？
(A) 0.1 (B) 0.4 (C) 0.8 (D) 1.0
4. 根據測量理論的觀點，下列何者是有意義的敘述？
(A) 舊金山的氣溫(20°C)比紐約(10°C)更暖和一倍。
(B) 學生今年對餐廳的滿意度(10)比去年(5)提高一倍。
(C) 甲汽車的耗油效率(10 公里/每公升)比乙汽車(5 公里/每公升)更高一倍。
(D) 以上皆非
5. 當事者知道自己是被期待、被關注時，其表現會有所提升，此現象稱為：
(A) Bystander effect (B) Hawthorne effect
(C) Primacy effect (D) Self-fulfilling prophecy
6. 在進入暗室約 10 分鐘後能夠看清楚黑暗中物體，主要是靠：
(A) 柱狀細胞 (B) 錐體細胞 (C) 瞳孔縮小 (D) 瞳孔增大
7. 在苯酮尿症(PKU，隱性遺傳)的遺傳中，N 為正常基因，P 為 PKU 基因。當父母之生殖細胞均含有 N 和 P 因子，其子女可能的遺傳型(genotype)有幾種？
(A) 一 (B) 二 (C) 三 (D) 四
8. 佛洛依德的理論之所以被批評是不可證偽的，原因在於該理論的概念：
(A) 缺乏操作性定義 (B) 互相排斥
(C) 不能解釋妥瑞氏症 (D) 不能直接觀察
9. 關於人們如何成功的因應嚴重的慢性疾病(如癌症)，Shelley Taylor 的研究發現病人需要：
(A) 正確評估目前的健康狀況 (B) 有親密夥伴照料日常生活
(C) 有效的使用非藥物的疼痛管理 (D) 找出疾病的意義
10. 行為治療師讓當事人直接面對或身處於引起極度焦慮的刺激當中，希望最終能中止焦慮的產生，那麼這位治療師使用的是那一種技巧？
(A) flooding (B) implosion therapy (C) aversion therapy (D) systematic desensitization
11. 下列何者不是用於治療 mood disorders？
(A) lithium (B) tricyclics (C) benzodiazepines (D) serotonin-reuptake inhibitors
12. 瑪麗因為極度憂鬱尋求心理治療，心理師將瑪麗的憂鬱歸因於她對自我與環境的負面思考與錯誤信念，瑪麗的心理師最可能採取那一種方法治療瑪麗的憂鬱？
(A) rational-emotive therapy (B) client-centered therapy
(C) psychoanalysis (D) behavior therapy

國立彰化師範大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家庭治療研究所

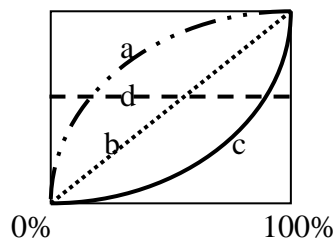
科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 6 頁，第 2 頁

13. 實驗者當著嬰兒的面把玩具由 A 處拿到 B 處藏，嬰兒仍回到 A 處找玩具，這種反應的堅持性最可能是由於嬰兒大腦的那一個腦區尚未成熟的關係？
(A)頂葉 (B)顳葉 (C)額葉 (D)枕葉
14. 那一種實驗作業不是用在測量注意力？
(A) Continuous performance task (B) Visual search task (C) Stroop task (D) Token task
15. 一般研究顯示，嬰兒看到(注意)新奇的東西時，吸吮頻率_____。
(A)增快 (B)減緩 (C)沒有改變 (D)有時快有時慢
16. 放鬆技巧，好比說那些用來治療恐懼症的方法，可以被歸類為是那一種因應方式(coping)？
(A) problem-focused (B) avoidance-focused (C) emotion-focused (D) mind-focused
17. 那一個研究者做了一個經典的老鼠跑迷津的實驗，發現學習也可以在沒有外在酬賞的情況下發生，稱為 latent learning？
(A)華森(Watson) (B)杜門(Tolman) (C)史基納(Skinner) (D)桑代克(Thorndike)
18. 那一種人格障礙的特徵是極端敏感、多疑、嫉妒、不信任他人？
(A)妄想型 (B)分裂型 (C)自戀型 (D)強迫型
19. 如果測量一個失去記憶功能的人在再認記憶作業的表現，將多次測量結果以 ROC 圖(水平軸是假警報率，垂直軸是命中率)表示，最可能的結果將會是那一條線？

100%



0% 100%

(A) a —·· (B) b (C) c —— (D) d - - - -

20. 根據 Carl Rogers，下列那一種治療者的特質對心理治療是有效的？
(A)對治療者自己的問題的洞察 (B)對當事人人格動力的洞察
(C)對當事人的客觀觀察 (D)對當事人真正的同理心的理解
21. 彰化基督教醫院婦產科每天大約有 45 個嬰兒出生，張婦產科醫院每天大約有 15 個嬰兒出生。在一年內每家醫院都記錄了出生的男嬰比例高於 60% 的天數。那一家醫院記錄的天數多？
(A)彰化基督教醫院 (B)張婦產科醫院 (C)兩家大約一樣 (D)資料不足，無法判斷
22. 研究者想要探索當人在進行計畫性的作業(如河內塔)，大腦的那些部位參與其中，他或她最可能使用那一種腦造影技術？
(A) CT (B) TMS (C) fMRI (D) ERP
23. 柯林頓多年來習慣每天都要喝咖啡，忽然有一天公務繁忙沒時間喝咖啡，結果當天就覺得頭痛、身體不舒服，喝了咖啡之後就沒事了。從身心的觀點，頭痛最可能是因為：
(A)恐慌發作 (B)制約反應 (C)戒斷反應 (D)腦部微血管破裂
24. 下列那一種心理疾病的盛行率最高？
(A) schizophrenia (B) depressive disorder
(C) dissociative identity disorder (D) antisocial personality disorder

國立彰化師範大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家庭治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 6 頁，第 3 頁

25. 「系務會議八點開始，主任提前五分鐘到，會場空無一人。按過去經驗，平均每 15 分鐘會來 9 個人，主任推理：八點零五分再來兩個人的機率是 e 的負六次方乘以六的三次方除以三的階乘」。此推理是根據那一種機率分配？

(A) Poisson (B) Binomial (C) Geometric (D) Exponential

26. 研究者欲研究盟兄弟組織與尋仇好鬥行為的關係，抽取 50 個民族樣本，進行文化資料的比較

分析，結果如下表：

		尋仇好鬥習尚	
		不存在	常見
盟兄弟組織	存在	10	15
	不存在	18	7

這種研究是屬於

(A) 非介入性研究 (B) 橫斷研究 (C) 世代研究 (D) 田野調查研究

27. (承上題) 那一種統計檢定方法適合考驗這兩個變項是否有關係？

(A) z test (B) t test (C) F test (D) χ^2 test

28. 湯姆出生後父母雙亡，他是在多位親戚的輪流照顧下長大。湯姆在國小時 IQ 正常但同儕關係不佳，是屬於被忽視的類型。湯姆的社會關係不佳最可能是因為：

(A) attachment disorder (B) conduct disorder
(C) pervasive development disorder (D) antisocial personality disorder

29. 約翰高中時的某部份腦受損之後，結果造成他雖記得童年發生的事，但卻記不得昨天來看他的是誰。他的腦受損的部位最可能是在：

(A) amygdala (B) thalamus (C) hypothalamus (D) hippocampus

30. 形態辨識和知覺的理論，如 template theories, prototype theories, feature theories 都是歸屬於：

(A) cognition-driven theories (B) object-based theories
(C) bottom-up theories (D) top-down theories

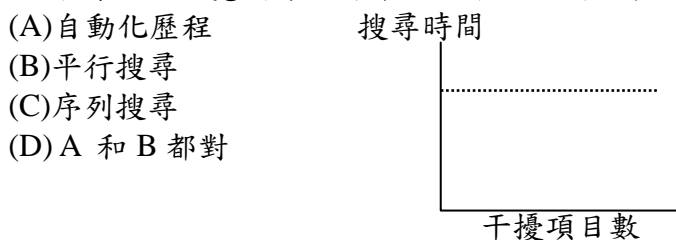
31. 塞亞星人來到地球發現地球人出現頻率最高的行為就是「笑」，便假設笑聲最大的人可能就是最聰明的，並且他測量笑聲大小與比奈智力量表分數，發現兩者有高相關，於是在塞亞星的地球人期刊發表論文，宣稱以笑聲測量智力是具有_____效度。

(A) 預測 (B) 同時 (C) 建構 (D) 收斂

32. 下列那一個社會心理學家所做的實驗最有倫理上的爭議？

(A) Milgram 關於服從行為的實驗 (B) Festinger 關於認知失諧的實驗
(C) Sherif 關於偏見的實驗 (D) Asch 關於從眾行為的實驗

33. 如果有一個視覺搜尋的作業的結果如下圖。表示此搜尋歷程是：



國立彰化師範大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家庭治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 6 頁，第 4 頁

34. 麥克因為腦受傷無法認出鏡中自己的臉是誰。此神經疾病的名稱是：
(A) prosopagnosia (B) anosognosia (C) simultagnosia (D) visual-object agnosia
35. 研究者操弄 a 與 b 兩個自變項，依變項的測量結果（細格內數字表示平均數）如下：

	a1	a2
b1	18	4
b2	4	18

統計檢定的結果發現有顯著效果，最有可能是：

- (A) 只有 a 主要效果顯著
(B) 只有 b 主要效果顯著
(C) 只有 a 和 b 的交互作用效果顯著
(D) a 主要效果、b 主要效果、以及 a 和 b 的交互作用皆達顯著
36. 根據功能性大腦造影的研究發現，與疼痛最有關係的腦皮質區是位於：
(A) secondary somatosensory cortex (B) posterior parietal cortex
(C) anterior cingulate cortex (D) inferotemporal cortex
37. 神經毒物 MPTP 會傷害大腦黑質的神經細胞，因而導致那一種神經疾病？
(A) multiple sclerosis (B) Huntington's disease
(C) Alzheimer's disease (D) 以上皆非
38. 下列那一種測驗最常被臨床神經心理學家拿來評估病人的智能？
(A) Wisconsin Card-Sorting Test (B) Stanford-Binet
(C) Bender Gestalt Test (D) WAIS
39. 威廉在車禍頭部受傷以後，雖尚能說話，視力正常，但是看著許多不同動物的照片（如獅、虎）時都說那是小貓或小狗，這是那一部份記憶受損所致？
(A) episodic memory (B) semantic memory
(C) working memory (D) procedural memory
40. 那一位心理學家因為研究決策行為的心理機制，而得到諾貝爾（Nobel Prize）經濟學獎？
(A) Amos Tversky (B) Dan Ariely
(C) Daniel Kahneman (D) Eric Kandel
41. Bronfenbrenner (1979) 的生態系統理論強調不同層次脈絡的互動，對於 6 個月大的嬰兒而言，家庭這個環境脈絡應屬於生態系統裡的那一個系統？
(A) 微系統(microsystem) (B) 中間系統(mesosystem)
(C) 外在系統(exosystem) (D) 大系統(Macrosystem)
42. Piaget 和 Inhelder (1958) 設計的三座山(three-mountain)作業，對幼兒進行評估。研究結果發現幼兒思考時的那一種特色？
(A) 轉換式推理(transductive reasoning) (B) 靜態思考(static thinking)
(C) 保留概念(conservation) (D) 自我中心(egocentrism)
43. 1844 年出生於美國麻州，榮獲美國境內第一個頒發的心理學博士學位，致力於將心理學提升為研究科學的專業，受世人尊稱為美國心理學之父(father of psychology)的是誰？
(A) Sigmund Freud (B) Stanley Hall
(C) Robert Sternberg (D) Howard Gardner

國立彰化師範大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家庭治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 6 頁，第 5 頁

44. 在 1874 年發行「Principles of Physiological Psychology」這本書，介紹以內省的方式研究人類心理的活動，也是心理學歷史上第一位被稱作心理學家(psychologist)的是誰？
(A) Wilhelm Wundt (B) John Watson (C) Daniel Goleman (D) William James
45. 提出愛情三角論(Triangular Theory of Love)認為愛情的三元素是親密、激情、和承諾的是誰？
(A) Wilhelm Wundt (B) Stanley Hall (C) Robert Sternberg (D) Howard Gardner
46. 雖然在討論發展相關議題時，天生和教養(nature-nurture)的問題一直是存在的，但是大多數的研究發現，人類的發展主要是依據：
(A)天生的基因時間表
(B)環境
(C)遺傳影響生理發展，環境影響心理發展
(D)遺傳與環境持續的互動
47. 陳先生拒絕跟他十歲大的小孩一起學騎自行車，他說他小時候從來沒有騎過自行車，所以他不可能學會的。請問，陳先生這段有關自己學習能力的描述，與下列何者有關？
(A)天生與教養 (B)自我統合與絕望階段 (C)發展是階段性的 (D)關鍵期
48. 早期依附關係的發展可以分為四個階段，在那一階段，嬰兒的陌生人焦慮(stranger anxiety)會特別明顯？
(A)前依附階段(0-2 月) (B)依附發展階段(3-6 月)
(C)明確依附階段(7-12 月) (D)目標確定的合夥階段(48 月)
49. 個人的性別不會隨著年齡和外表而改變，此種理解稱之為：
(A)性別認同(gender identity) (B)性別現實主義(gender realism)
(C)性別恆常(gender consistency) (D)性別穩定性(gender stability)
50. 兩歲的安安看到任何在路上走的四隻腳動物都叫「狗狗」，包括，小狗、小貓、小豬等等，請問他這種運用語言的方式稱作：
(A)延伸不足(underextension) (B)補充性陳述(expansion)
(C)過度延伸(overextension) (D)快速對應(fast mapping)
51. 小珍很情緒化、焦慮、易怒、和憂鬱，這樣的話在 Hans Eysenck 製定的人格問卷上，那個量表她的得分可能會最高？
(A) P—精神質 (B) E—內外向 (C) N—神經質 (D) L—謊造或自身隱
52. 我們可以藉由觀察其他人的行動及行動結果，來得知其人格特質。此種觀點是那一學派的學者可能會有的？
(A)行為學派 (B)人本主義 (C)心理分析 (D)決定論
53. 幻覺(hallucinations)是？
(A)錯誤的信念 (B)錯誤的感官經驗
(C)不同於常人的第六感經驗 (D)擁有不同於他人的信念
54. 諸多研究發現，下列那一類疾患病人的大腦會發現擴大的腦室(enlarged ventricles)？
(A)強迫症(obsessive-compulsive disorder) (B)重鬱症(major depression)
(C)雙極症(bipolar disorder) (D)精神分裂症(schizophrenia)

國立彰化師範大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家庭治療研究所

科目：心理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 6 頁，第 6 頁

55. 當有其他人出現時，被觀察中的人會更快速的工作。這種現象被稱作：
- (A) 社會閒散(social loafing) (B) 社會助長(social facilitation)
(C) 去個人化(deindividuation) (D) 團體極化(group polarization)
56. 假設有一個大腹便便的懷孕的婦女坐在高速公路旁等待救援，因為她的車子爆胎了而她快要生產了。經過 30 分鐘都沒有車子停下來幫忙。請問，這個現象與下列何者無關：
- (A) 多元無知(pluralistic ignorance) (B) 旁觀者效應(bystander effects)
(C) 社會抑制(social inhibition) (D) 責任分散(diffusion of responsibility)
57. 強勢團體成員允許弱勢團體成員表達意見，並且容許這些意見影響團體的信念。這個過程稱為：
- (A) 默許的寬容契約 (implicit leniency contract)
(B) 基準化的社會影響 (normative social influence)
(C) 弱勢族群的社會影響 (minority social influence)
(D) 公平的社會影響 (equity social contract)
58. 研究發現(Cole, Kemeny, Taylor, & Visscher, 1996)，同樣是 HIV 陰性反應的男同性戀者，隱藏自己性取向者獲得癌症和某些特定傳染疾病的機會，是公開自己性取向者的三倍。此研究結果可得知：(擇最恰當者)
- (A) 同性戀者壓抑個人的認同會傷害到健康。
(B) 男同性戀者不管公不公開他們的病情，都跟他們的健康無關。
(C) 長期壓抑個人認同，就像是長期壓抑情緒一樣，都對健康有害。
(D) HIV 陰性反應的男同性戀者，應該要出櫃。
59. (續上題)但是，同樣作者們的另一個研究(Cole et al., 1995)發現，HIV 陽性反應的男同性戀者，在揭露自己的性取向後，病情反而加速惡化。綜合上面兩個研究的結果，可以整理為：(擇最恰當者)
- (A) 同性戀者壓抑個人的認同會傷害到健康。
(B) 男同性戀者不管公不公開他們的病情，都跟他們的健康無關。
(C) 長期壓抑個人認同，就像是長期壓抑情緒一樣，都對健康有害。
(D) HIV 陰性反應的男同性戀者，應該要出櫃；HIV 陽性反應的男同性戀者，不應該出櫃。
60. 加州大學柏克萊分校的華裔教授 Kai-Ping Peng 在就學期間與他的指導教授 Phoebe Ellsworth 使用 16 張以動物為主角的卡通圖畫作跨文化的研究，研究結果發現不同文化背景的人對團體情境的解釋會有很大的差異。請問，他們在研究中所使用的動物圖畫，是哪一種動物？
- (A) 貓 (B) 狗 (C) 老鼠 (D) 魚

二、問答題 (10 分)：請作答在答案卷上

簡述(1) Schachter & Singer, (2) Arnold & Lazarus, (3) Mesquita & Frijda, 以及(4) Joseph LeDoux 等人的理論解釋人如何產生情緒 (emotion)？請根據 (綜合) 以上的理論，簡述：你認為人如何調節 (regulate) 情緒？