

國立臺灣大學九十三學年度轉學生入學考試試題

科目：普通心理學(A)

題號 :23

共 6 頁之第 1 頁

※ 請在答案卷上標明題號依序作答

一、選擇題（1 - 32）每題 2 分

1. 小蒙的小貓吃了某品味的冰淇淋，就中毒；小名的小貓吃了同樣的冰淇淋就被電擊。
 - (a) 小名的小貓不再吃那冰淇淋
 - (b) 小蒙的小貓不再吃那冰淇淋
 - (c) 二隻貓都不再吃那冰淇淋
 - (d) 二隻貓都還會吃那冰淇淋
 - (e) 以上皆非
2. 有一種名為 ABC 的智力測驗的標準分數(standard score)的平均值，是沿用史比量表及魏氏智力量表的標準分數的平均值；而其標準差為 15。佳由是一位台大心理系二年級的學生，請問他在 ABC 上的標準分數的得分最可能是：
 - (a) 15
 - (b) 85
 - (c) 115
 - (d) 215
3. 就色彩知覺而言，
 - (a) 黃昏時分，沒有色彩知覺
 - (b) 畫水彩畫時的調色，是利用三種錐狀細胞的活動可以相加的原理
 - (c) 對立理論可以解釋為什麼看完一個強烈的藍光後會出現黃色的後像
 - (d) 三色理論可以解釋為什麼看完一個強烈的藍光後會出現黃色的後像
 - (e) 以上皆非
4. 研究發現，對於有憂鬱症的病人來說：
 - (a) Emotional-Focused Coping 優於 Problem-Focused Coping
 - (b) Problem-Focused Coping 優於 Emotional-Focused Coping
 - (c) Emotional-Focused Coping 與 Problem-Focused Coping 都沒有改善憂鬱的效果
 - (d) Emotional-Focused Coping 與 Problem-Focused Coping 的效果不相上下
5. 小名的父母為了鼓勵他努力唸書，採用了「獎勵政策」：每次小名考第一名，就給獎金一千元。對於這樣的作法，你認為：
 - (a) 是正確的，根據 Thorndik's Law of effect 增強可以增加行為的出現
 - (b) 應該修正為部份增強裡的隨機比例法：平均 5 次考第一名，再給獎金
 - (c) 應該修正，根據認知失調的理論，小名不會喜歡唸書
 - (d) 應該修正為部份增強裡的隨機時距法：平均每三個月考第一名，再給獎金
 - (e) 以上皆非
6. MMPI(Minnesota Multiphasic Personality Inventory)以及「柯式性格量表」通常是用來
 - (a) 測量在 Carl Rogers 的人本論之構念下的個別差異
 - (b) 測量在特質論的構念下的個別差異
 - (c) 測量臨床病理上的各種性格傾向
 - (d) 測量社會學習構念下的各種性格制約效果

接背面

國立臺灣大學九十三年學年度轉學生入學考試試題

科目：普通心理學(A)

題號：23

共 6 頁之第 2 頁

7. 某些心理學研究者認為由於智商與學習表現成高正相關，在此次轉學考時，應該測驗考生的智商。針對這個說法，你會選擇以下哪個說法？
- (a) 可以接受，高正相關意涵智商高的考生未來表現會比較好
 - (b) 無法接受，智商並不代表一切，高智商的人不一定會成功
 - (c) 部份接受，在同樣努力下，高智商的人學業成功機率較大
 - (d) 無法接受，高相關的結果無法做因果推論
 - (e) 以上皆非
8. 你買了一隻小狗，你想要訓練它只要見到你就去把你的拖鞋拿來。下列哪件事情是比較有效的？
- (a) 每次小狗把拖鞋拾來，就鼓勵它
 - (b) 先把小狗餓幾天，之後把食物放在拖鞋旁邊。
 - (c) 把拖鞋放在小狗的窩旁，讓它把拖鞋當玩具
 - (d) a & b
 - (e) b & c
 - (f) a & c
 - (g) a, b, & c
9. 「Type A personality」是指
- (a) A 型血型的人的特有性格
 - (b) 導向成功（樣樣得 A）的性格取向
 - (c) 攻擊性強、事事要求完美、容易憤怒、充滿敵意的性格(Aggressive and Anger)
 - (d) 對事物漠然、事事不起勁、容易憂鬱、充滿焦慮的性格(Apathy and Anxiety)
10. 小名的媽媽要他回家的路上去超市買醬油。小名牢記在心，騎機車回家，一路就到家門。見到媽媽，大叫：唉呀！忘了買醬油
- (a) 小名潛意識裡根本不想去超市
 - (b) 小名回家的路線是自動化行為的刺激
 - (c) 小名的語意記憶其實是存在的，因為他有「要買醬油」的記憶痕跡
 - (d) 小名的陳敘性（或事件）記憶是存在的，因為他有「要買醬油」的記憶痕跡
 - (e) 以上皆非
11. 與精神分裂症的陽性症狀有關的神經傳導物質是：
- (a) 「多巴胺」(dopamine)
 - (b) 「腎上腺素」(epinephrine)
 - (c) 「正腎上腺素」(norepinephrine)
 - (d) 「血清素」或稱為「5-羥色胺」(serotonin)
12. 就大腦與語言的關係而言，
- (a) 癲癇症病人手術後，可以辨識出現在左視野的物體圖片，只是說不出來
 - (b) 癲癇症病人手術後，無法辨識出現在左視野的物體圖片
 - (c) 維尼基（Wernicke area）受傷的病人無法表達語言而有溝通的問題
 - (d) 不論性別，語言區都由左半腦負責
 - (e) 以上皆非

接次頁

國立臺灣大學九十三年學年度轉學生入學考試試題

題號 :23

科目：普通心理學(A)

共 6 頁之第 3 頁

13. 「雙胞胎研究」或「收養研究」中的一致率(concordance rate)檢驗，是用來比較
- (a) 「血緣關係之遠近」對發展的影響力
 - (b) 「遺傳與環境」對發展的影響力
 - (c) 「手足與雙胞胎」對發展的影響力
 - (d) 「生父母與養父母」對發展的影響力
14. 就視覺而言，以下何者為非？
- (a) 在盲點的地方，沒有任何視覺感受器
 - (b) 看近的物體時，水晶體變平坦；看遠的物體時，水晶體變球狀
 - (c) 感狀細胞（rods）是以多對一的方式連結節狀細胞（ganglion cells）
 - (d) 黑適應比亮適應緩慢
 - (e) 以上都對
15. 下列何者不是 DSM 中有列出的一種情感失常症
- (a) 憂鬱症
 - (b) 躁鬱症
 - (c) 季節性情感症
 - (d) 狂躁症
16. 支持內隱記憶（implicit memory）的證據是：
- (a) 失憶症病人仍會騎腳踏車
 - (b) H.M.玩遊戲時，愈玩表現愈好
 - (c) 在非刻意提取的情況下，受試者往往會寫出剛才看過的刺激
 - (d) 以上皆對
 - (e) 以上至少有一答案是錯的
17. 1988 年六月四日，中共解放軍的武裝部隊開入天安門槍殺爭取民主的學生。這個事件中所暴露的解放軍心態可以用_____的實驗來比擬最恰當。
- (a) Milgram's experiment of obedience to authority
 - (b) Festinger's experiment of cognitive dissonance
 - (c) Darley & Latane's experiment of diffusion of responsibility
 - (d) Asch's experiment of conformity to a majority
18. 有關於雙眼像差，以下哪個描述為真？
- (a) 在四米的距離下，仍可以提供深度知覺
 - (b) 與雙眼聚合（convergence）的深度線索共變
 - (c) 僅提供深度距離的線索
 - (d) 兩眼在身體兩側的動物，不會有此線索
 - (e) 以上皆為真
19. 「系統減敏感法」是_____學派常用的治療手法
- (a) 心理動力論
 - (b) 行為論
 - (c) 人本論
 - (d) 認知論

接背面

國立臺灣大學九十三年學年度轉學生入學考試試題

科目：普通心理學(A)

題號：23

共 6 頁之第 4 頁

20. 下列哪個證據會支持概念是普同於所有文化的心理表徵？
- (a) 學習概念的發展階段在所有文化都是在雷同的時間點出現
 - (b) 所有文化裡的概念學習的發展階段雷同
 - (c) 土著人被強迫選一堆紅色方塊裡最好的一個時，會選出美國人的典型紅
 - (d) 以上皆是
 - (e) 以上皆非
21. 自 2003 年初美國發動對伊拉克的戰爭到現在，越來越多人開始質疑，小布希政府當初的決策錯誤。可是，這麼大一個國家、這麼舉足輕重的政府官僚體系、這麼重大的事件，怎麼可能輕率地做出事後看來有明顯錯誤的政治決策呢？社會心理學家認為，政府重大的決策錯誤，往往是_____所造成的。
- (a) Cognitive Dissonance
 - (b) Conformity to Authority
 - (c) Fundamental Attribution Error
 - (d) Group Polarization
22. 就聽覺而言，
- (a) 位置理論認為高頻率的聲音刺激在耳蝸內遠離卵形窗之處的毛細胞
 - (b) 頻率理論認為高於 1000Hz 的聲音是由細胞活動整體的共同震動模式來決定
 - (c) 位置理論無法解釋 < 50 Hz 聲音所產生的效果
 - (d) 頻率理論無法解釋 < 50 Hz 聲音所產生的效果
 - (e) 以上皆非
23. 以下哪種測量在用來確定陌生情境中小孩與母親為安全或不安全的依戀關係時，最不會引發爭議？
- (a) 與陌生人遊戲時，小孩會不會怕生
 - (b) 與母親分離時，小孩會不會哭
 - (c) 與母親重聚時，小孩會不會哭
 - (d) 與母親重聚時，小孩抱母親抱得緊不緊
24. 當人們被問及一個東西是否屬於某個類別時，人們往往
- (a) 如果該東西不是該類的原型（prototype），就判斷不是該類
 - (b) 如果該東西沒有定義特徵（defining features or core），就判斷不是該類
 - (c) 根據該東西與原型的相似性來判斷
 - (d) 以上皆是
 - (e) 以上皆非
25. J. J. Gibson 認為
- (a) 嬰兒是透過學習而可以產生知覺的詮釋
 - (b) 環境裡存有光學的訊息，嬰兒只是對這些訊息做出反應
 - (c) 天空的飛鳥在補食時，會根據物體的大小而評估距離
 - (d) 人們容易撞倒前面的小車是因為人們潛意識推理出其距離較遠
 - (e) 以上皆非

接次頁

國立臺灣大學九十三學年度轉學生入學考試試題

科目：普通心理學(A)

題號 :23

共 6 頁之第 5 頁

26. 毒品會上癮的一個原因是在於它們引發了快樂(plesure system – liking)與需要(incentive system – wanting)的中樞神經系統。Dopamin 引發的是_____、Opiate 引發的是_____。
- (a) 快樂系統、快樂系統
 - (b) 需要系統、需要系統
 - (c) 快樂系統、需要系統
 - (d) 需要系統、快樂系統
27. 心理學的歷史中出現幾個重大的學派，他們在知覺心理學裡會有什麼差異？
- (a) 結構學派會使用內省法觀察知覺的元素，而完形學派會強調元素整體浮現的知覺
 - (b) 功能學派著重為何特定刺激會產生某種特定的知覺，而行為學派會強調知覺功能 主要要解決的問題是什麼
 - (c) 精神分析學派會著重知覺裡的潛意識意義，而人本學派會強調知覺對個體自我的重要性
 - (d) 訊息處理學派會強調知覺功能主要需要解決的問題是什麼，而認知學派會分析知覺的處理階段
 - (e) 以上皆非
28. 專家和生手的差異是：
- (a) 兩者的概念的心智表徵不同
 - (b) 前者會用問題解決的原則來分類新問題
 - (c) 後者會用一個表面上相似的問題來類比新的問題
 - (d) 前者會由問題往前推
 - (e) 以上皆是
 - (f) 以上皆非
29. 目前的研究顯示，大腦中的情緒機制是位於
- (a) 下視丘
 - (b) 腦下垂體
 - (c) 海馬迴
 - (d) 杏仁核
30. 就心理物理而言，以下何者為真？
- (a) 信號偵測的方法可以測量出閾限以及決策標準
 - (b) 絕對閾限的心理感覺可用韋伯定律 (Weber's function) 來說明
 - (c) 費區納定律 (Fechner's law) 與韋伯定律最大的差別在於後者適用於所有刺激強度
 - (d) 信號偵測裡，決策標準愈冒險，假警報愈低
 - (e) 以上皆非
31. 眼動睡眠期的主要特徵是什麼？
- (a) 腦波偶而出現 K-complex
 - (b) 新陳代謝比清醒時降低 20% - 30%
 - (c) 腦波如同清醒時一般，活動頻繁
 - (d) 腦波出現 delta 波
 - (e) 以上皆非

接背面

國立臺灣大學九十三學年度轉學生入學考試試題

科目：普通心理學(A)

題號 :23

共 6 頁之第 6 頁

32. 神經細胞的活動具有哪些特色？

- (a) 細胞膜在平常狀態下是處於平衡的電位
- (b) 神經細胞本身遵守全有或全無的法則，不受刺激強度的影響
- (c) 神經細胞的軸突遵守全有或全無的法則，不受刺激強度的影響
- (d) 髓鞘與非髓鞘細胞的傳導速度相同
- (e) 以上皆非

二、填充題 (33 – 41) 每題 2 分

33-37. 現今性格量表中所測得的五大性格向度(the Big Five)包括：(請寫英文)

____(33)____, ____ (34)____, ____ (35)____, ____ (36)____, ____ (37)____。

38-39. Sternberg 所指稱的愛情三要素包括：____(38)____、____(39)____、及 Passion (激情)

40-41. 某治療師想要用行為治療法讓他的病人戒煙。當病人在他面前要抽煙時，有些時候他立即給予電擊；有些時候，他等了 10 分鐘給電擊。

(a) 這個治療不可能有效，因為 ____ (40) ____

(b) 這個治療可能有效，因為 ____ (41) ____

三、問答題：

甲、請批判佛洛伊德心理分析理論的缺失 (10%)

乙、請說明視知覺要解決的三大問題為何？(8%)

試題必須隨卷繳回