

臺灣綜合大學系統 112 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	心理學概論	類組代碼	B25
		科目碼	B2592

※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。 本科試題共計 5 頁

一、單選題【60分，每題2分】 請於答案卡上作答，否則不予計分。

- 在以下哪個情況下，研究人員可能會選擇相關設計？
  - 研究者擔心會有第三個變量問題 (third variable problem)
  - 研究題目很有可能具有方向性問題 (directionality problem)
  - 研究變項無法被控制
  - 研究團隊正在使用心理生理學評估
- 二伯想要確保她的庫存中有足夠數量且尺寸合適的親子裝，所以她購買了很多最受歡迎尺寸的親子裝。為了進行這次採購，她需要知道什麼類型的統計數據？
  - 眾數
  - 標準差
  - 平均數
  - 尺寸範圍
- 下列關於神經元的描述，何者正確？
  - 蘭式結(node of Ranvier)主要是接收來自其他神經元的化學物質
  - 決定神經衝動傳導速度的原因，除了軸突管徑的大小之外還有樹突長度
  - 神經元的終端鈕(terminal buttons)釋放化學信號
  - 神經元的興奮訊號是超極化(hyperpolarized)，而抑制訊號是去極化(depolarized)
- 視丘 (thalamus) 接收幾乎所有的感覺信息，然後再將其傳遞到皮層。這條規則的例外是什麼感官知覺？
  - 嗅覺
  - 聽覺
  - 視覺
  - 味覺
- 暉哥是一名裂腦患者，他的右側視野中出現了一隻豬，左側視野中出現了一隻狗。當暉哥被問到他看到了什麼時，他會說“豬”。為什麼？
  - 左半腦主要負責語言的產生
  - 右半腦主要負責物體處理
  - 左視野主要負責語言的產生
  - 右視野主要負責物體處理
- 你跟室友一起追劇，發現室友睡著了。你叫醒室友，但室友說他並沒有睡著。請問室友最有可能是在睡眠的哪一階段？
  - 第一階段
  - 第二階段
  - 第三階段
  - 快速動眼階段
- 當滴哥回家時，他驚訝地發現滴妹已經把客廳漆成了紅色。房間看起來紅得耀眼，因為油漆吸收了 \_\_\_\_\_ 波長的光，並將 \_\_\_\_\_ 波長的光反射到 滴哥的眼睛裡。
  - 長；中短
  - 長跟短；中
  - 中短；長
  - 中長；短
- 艾姆斯房幻覺(The illusion of the Ames room)之所以有效，是因為：
  - 物體尺寸是因為錯誤的距離估計所推算出來
  - 距離是根據錯誤的物體尺寸所推估出來
  - 遮蔽線索間的相互衝突使得深度判斷產生錯誤
  - 質感梯度和線性投影的線索相互衝突
- 操作制約中的正增強(Positive reinforcement)和負增強(negative reinforcement)的相似之處在於：
  - 產生行為機率的增加
  - 產生行為機率的降低。
  - 涉及刺激的介入
  - 涉及去除刺激。

10. 柯南非常著迷〈航海王〉系列電視卡通，該卡通平均每集都有4.17次的吸菸畫面。當柯南認同這些航海王英雄並開始吸煙時，可以用什麼心理學術語來描述他的行為？
- A. 替代增強(vicarious reinforcement)    B. 模範學習(modeling)  
C. 正增強(positive reinforcement)    D. 鏡像學習(mirroring)
11. 映文經歷一場意外，醒來後不記得自己是誰，也不知家在何處，請問他有可能罹患何種失憶症？
- A. 順向失憶症(anterograde amnesia)    B. 逆向失憶症(retrograde amnesia)  
C. 工作記憶失憶症(working memory amnesia)    D. 以上皆非
12. 如果您只剩下有限的時間準備轉學考考試，花相同的時間複習考試內容與花相同的時間測試考試內容，您將從\_\_\_\_\_中學到更多，因為\_\_\_\_\_時間增加。
- A. 複習；複誦    B. 複習；提取    C. 測試；提取    D. 測試；複誦
13. 洛伊德通過電話告訴你新的碰面地址時，你意識到你沒有筆可以寫下來。你大約需要多長時間內找到一支筆記錄下來，你才可以避免地址從你的短期記憶中消失。
- A. 大約半分鐘    B. 幾分鐘    C. 不到半秒    D. 不到 1 秒
14. 小新的媽媽把他的奶嘴藏起來，因為她不想他再吸奶嘴了。但是小新知道儘管奶嘴被藏起來，但是它還是存在的，所以他哭著要奶嘴。小新可能處於認知發展的最早階段是什麼？
- A. 感覺運動 (Sensorimotor)    B. 前運思 (Preoperational)  
C. 形式運思 (Formal operational)    D. 具體運思 (Concrete operational)
15. 聖誕節前後，蔡桃貴小朋友在購物中心看到他的鄰居宗瀚叔叔打扮成聖誕老人。當蔡桃貴問宗瀚叔叔，「你是宗瀚叔叔嗎？」宗瀚叔叔回答說，「不，我是聖誕老人！」以下哪個問題可以評估蔡桃貴的心智理論 (theory of mind) 發展。
- A. 蔡桃貴是怎麼認識宗瀚叔叔的？    B. 宗瀚叔叔為什麼這麼說？  
C. 宗瀚叔叔說的是真的嗎？    D. 為什麼蔡桃貴在商場？
16. 安妮亞在全家便利商店付錢，而店員多找了錢給安妮亞。如果安妮亞的道德發展處於道德習俗期(the conventional level)，她可能會：
- A. 用找的錢去買最喜歡的花生    B. 把錢退回去，因為這會讓店員讚許安妮亞  
C. 把錢留著，因為它會讓安妮亞快樂    D. 把錢捐出去，因為它可以幫助有需要的人
17. 對面部表情傳達情緒的跨文化研究顯示：
- A. 一些面部表情是世界共通的，隱含有生物學基礎  
B. 一些面部表情是世界共通的，隱含有文化基礎  
C. 所有的面部表情都是世界共通的，隱含有文化基礎  
D. 所有的面部表情都不是世界共通的，隱含有生物學基礎
18. 正向情緒和負向情緒是獨立的，而這個觀點的支持性證據來自於：正向情緒涉及 \_\_\_\_\_ 而負向情緒涉及 \_\_\_\_\_。
- A. 去甲腎上腺素(norepinephrine)增加；多巴胺(dopamine)增加  
B. 多巴胺增加；去甲腎上腺素增加  
C. 多巴胺增加；去甲腎上腺素減少  
D. 去甲腎上腺素減少；多巴胺減少
19. 柯丕說他最近做的IQ 測試中的得分在平均值的一個標準差範圍內，他的智力分數範圍可能是：
- A. 75 至 105    B. 89 至 109    C. 85 至 115    D. 80 至 120

20. 以下哪一項發現可以支持遺傳學在決定智力方面發揮重要作用？
- A. 分開撫養的同卵雙胞胎比一起撫養的異卵雙胞胎具有更相似的智商
  - B. 一起長大的異卵雙胞胎比一起長大的非雙胞胎兄弟姐妹有更多相似的智商
  - C. 孩子的智商與他們兄弟姐妹的智商比與他們父母的智商更相似
  - D. 從不同親生父母收養但由同一養父母撫養長大的孩子與幼兒的智商相當相似
21. 去年聖誕節交換禮物時，所交換到的禮物是你最不想要的禮物。面對這情境所產生的不愉快，下列所提的情緒調節策略配對，何者有誤？
- A. 暫時回到房間，將手上的禮物丟到垃圾桶——情緒導入型行為策略
  - B. 想著畢竟是交換禮物，幾家歡樂幾家愁——解離型認知策略
  - C. 私底下與同樣拿到不會用到禮物的朋友進行交換——情境導入型行為策略
  - D. 打開手機開始播放聖誕節背景音樂，讓整個活動充滿節慶感——分心型行為策略
22. 在 2024 年總統選舉政見發表會上，多數人會認為自己支持的總統候選人表現較好，對於他們所提的主張都比較能接受，而對於其他的總統候選人表現優異的地方則常視而不見。這現象可以歸類為下列何種思考偏誤？
- A. 確認偏誤(confirmation bias)
  - B. 定錨效應(anchoring effect)
  - C. 機能固著(functional fixedness)
  - D. 框架效應(framing effect)
23. 在一項心理學研究中，人們被問到哪一種可能性更大：(1) 造成 100,000 人死亡的地震或 (2) 造成 100,000 人死亡的加州地震。儘管發生地震的機率明顯多於加州發生的地震，但更多的人會說(2)的可能性更大。這種思維方式的一個例子是：
- A. 確認偏差(confirmation bias)
  - B. 框架效應(framing effect)
  - C. 代表性捷思法(representativeness heuristic)
  - D. 可用性捷思法(availability heuristic)
24. 可以通過以下所有方式減少偏見，除了：
- A. 明確努力培訓人們了解他們的刻板印象
  - B. 共同的最高目標。
  - C. 換位思考
  - D. 關注群體之間的差異。
25. 善純公司最近新出了一款孕婦維他命，請問他們要找誰代言可能會有最佳的說服力？
- A. 有魅力的女人
  - B. 有吸引力的醫生
  - C. 有魅力的女醫生
  - D. 一位迷人的女醫生，同時也是一位母親
26. 在對周圍人的行為進行歸因時，來自西方文化的人傾向於使用 \_\_\_\_\_ 因素，而來自東方文化的人傾向於使用 \_\_\_\_\_ 因素。
- A. 個人的； 個人和情境
  - B. 個人和情境； 個人的
  - C. 情境； 個人和情境
  - D. 個人和情境； 情境的
27. 振坤在交友軟體上認識國緯。起初國緯拜託振坤幫忙支付 200 萬元的房產稅，振坤面有難色地拒絕，國緯接著要求幫忙支付 5 萬元資助採購 25 箱名酒，此時振坤便答應了。請問國緯使用的是下列何種策略？
- A. 不僅如此法(that's-not-all technique)
  - B. 稀有法(hard-to-get technique)
  - C. 登門檻法(foot-in-the-door technique)
  - D. 以退為進法(door-in-the-face technique)
28. 研究發現經顱磁刺激(Transcranial magnetic stimulation)對以下哪個疾病的治療最有用：
- A. 焦慮症 anxiety disorders
  - B. 強迫症 obsessive-compulsive disorder
  - C. 思覺失調症 schizophrenia
  - D. 憂鬱症 depression。

29. 涎鎮有一個雙胞胎剛剛被診斷出患有思覺失調症。涎鎮表現出這種疾病症狀的機會是否會受到他/她是同卵雙胞胎或是異卵雙胞胎的影響？

- A. 不會影響；不管是同卵或異卵類型，兩者都同樣容易患病。
- B. 會影響；如果是同卵雙胞胎，罹患思覺失調的機會就會大得多。
- C. 與雙胞胎與否無關，這取決於涎鎮是否有其他有思覺失調症的親屬。
- D. 會影響，尤其是不同性別的異卵雙胞胎罹患思覺失調的機率更高。

30. 為了增加你的幸福感，正向心理學家會鼓勵你做以下每件事，除了：

- A. 寫感謝信
- B. 寫日記反映你生活的積極方面
- C. 表現得像個快樂的人
- D. 反思不順利的事情，希望能促進增長

請於答案卷上作答，否則不予計分。

二、名詞解釋：10分，【每題2分，請盡量用50字內回答】

1. 智力的二因素論(two-factor theory of intelligence)
2. 情緒二因論(two-factor theory of emotion)
3. 愛情三角形理論(Triangular theory of love)
4. 色彩三色論(The trichromacy of Color Vision)
5. 請說明何謂差異閾，並舉一生活中的例子。

三、連連看 5分，【共五組答案，每組一分，若該組有錯誤配對，則該組不給分】

【作答方式：請在答案卷上標示相對應的代碼即可。如：[(1)--(A)--甲；(2)--(B)--乙]】

(1) William James	(A) 結構主義	甲、強調感知背後的組織過程
(2) Sigmund Freud	(B) 功能主義	乙、認為潛意識影響人類行為
(3) Edward Titchener	(C) 行為學派	丙、完型學派建立時想反駁的學派
(4) B.F. Skinner	(D) 精神分析學派	丁、強調找出意識經驗的組成元素
(5) Wolfgang Köhler	(E) 完型學派	戊、受到達爾文【物種原始】的影響最大

四、簡答題 【每題七分】

1. 試比較古典制約與操作制約的差別及其可能的應用。
2. 關於語言的習得，先天論與後天論的主張各為何？請各舉出一實驗或例子支持此兩主張。
3. Milgram 認為一般人對德國納粹士兵屠殺猶太人的行為予以譴責，是犯了基本歸因謬誤。請解釋何謂基本歸因謬誤，並描述他如何使用他的電擊實驗結果來解釋此屠殺行為？

五、文章閱讀題組 【四分】

以下文章是由期刊中摘錄的內容。請用中文摘要該研究報告並且繪製出可能的實驗結果圖。(摘要含實驗目的、方法與結果。請勿整段中翻英)

The objective of this article is to muster evidence in support of the hypothesis that cell-phone conversations impair driving by inducing a form of inattention blindness in which drivers fail to see objects in their driving environment when they are talking on a cell phone. Our first study examined how cell-phone conversations affect drivers' attention to objects they encounter while driving. We contrasted performance when participants were driving but not conversing (i.e., single-task conditions) with that when participants were driving and conversing on a hands-free cell phone (i.e., dual-task conditions). We used an incidental recognition-memory paradigm to assess what information in the driving scene participants attended to while driving. The procedure required participants to perform a simulated driving task without the foreknowledge that their memory for objects in the driving scene would be subsequently tested. Later, participants were given a surprise recognition-memory test in

which they were shown objects that had been presented while they were driving and were asked to discriminate these objects from foils that had not been in the driving scene. Differences in incidental recognition memory between single- and dual-task conditions provide an estimate of the degree to which attention to visual information in the driving environment is distracted by cellphone conversations.

出處: Strayer, D. L., & Drews, F. A. (2007). Cell-phone-induced driver distraction. *Current Directions in Psychological Science*, 16(3), 128–131. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8721.2007.00489.x>

== 以下空白 ==