

臺灣綜合大學系統 113 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	A17
		科目碼	A1701
※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			
單選題（每題 4 分不倒扣）			
1. 下列何者可以用學習理論中的操作制約 (operant conditioning) 典範來解釋？			
A. 小明每次想要上大號就會開始打噴嚏。 B. 便利商店本月推出買冰咖啡送貼紙集點換禮物活動後，銷售量增加了百分之十。 C. 進入菜市場五分鐘後，漸漸就不再聞到魚肉的腥臭味。 D. 剛進入電影院的時候伸手不見五指，過了五分鐘才漸漸能看到座位在哪裡。			
2. 下列關於憂鬱症的敘述何者錯誤？			
A. 正常人也有情緒低潮的時候，但是多半可以找到造成情緒低落的具體原因。 B. 憂鬱症患者除了情緒障礙之外，也可能有注意力、記憶…等認知功能缺損。 C. 單胺類神經傳導物像是 Serotonin、Dopamine …等和憂鬱症有密切關係。 D. 透過比較異卵雙胞胎和非雙胞胎兄弟姐妹同時得到憂鬱症的機率，可以推論憂鬱症與遺傳有關。			
3. 下列何者不是現代心理學中認知觀點的特色？			
A. 以研究人類內在心理歷程為目標。 B. 不重視外在行為的觀察。 C. 常見的研究議題包括記憶、決策、注意力等等。 D. 電腦成為一個很重要的研究工具。			
4. 神經元動作電位過程中的膜電位去極化 (Depolarization) 主要由下列何者造成？			
A. 氯離子流出神經細胞 B. 鉀離子流進神經細胞 C. 鈣離子流出神經細胞 D. 鈉離子流進神經細胞			
5. 描述黑社會活動的電視節目對於觀眾暴力行為之影響，可用那一種學習理論解釋？			
A. 觀察學習 B. 操作制約 C. 習慣化學習 D. 古典制約			

6. 下列關於心理學研究方法的敘述何者錯誤？
- A. 實驗法讓我們可以精準地控制影響變數。
 - B. 個案研究在現代心理學中已經失去其重要性。
 - C. 使用相關法可以避免許多研究倫理問題。
 - D. 心理測驗量表可以幫助我們測量性格、態度等等心理特性。
7. 下列何者不是人類展現情緒的方式？
- A. 感覺心情很好。
 - B. 產生想要躲起來的衝動。
 - C. 覺得口渴。
 - D. 心跳加快。
8. 下列何者不是性格測驗中所謂的五大性格特質
- A. 外向性(Extroversion)
 - B. 衝動性(Impulsiveness)
 - C. 開放度(Openness)
 - D. 神經質(Neuroticism)
9. 下列何者不屬於迦納(Gardner)所提出多元智能？
- A. 語言智能(Linguistic Intelligence)
 - B. 邏輯數學智能(Logical-mathematical Intelligence)
 - C. 自省智能(Intra-personal Intelligence)
 - D. 資訊智能(information Intelligence)
10. 小孩子跟媽媽逛超市，常常見一個東西就想買一個東西。這種行為符合認知科學理論中的哪種現象？
- A. 觸發效果(Priming Effect)
 - B. 工作記憶(Working Memory)
 - C. 初始效應(Primacy Effect)
 - D. 記憶再固化(Memory Re-consolidation)
11. 下列關於神經元的敘述何者正確？
- A. 兩個神經元交會的地方叫做軸突(Axon)
 - B. 大多數的神經元都像微血管一樣彼此相通。
 - C. 神經訊號傳遞跟電線中電流的流動有相同的原理。
 - D. 動作電位產生主要是靠帶電離子流進流出神經元的細胞膜。

12. 下列何者可能會導致小孩有學習障礙？
- A. 孕婦在懷孕當中飲酒過量。
 - B. 懷孕期間母親得到感冒。
 - C. 嬰兒剛出生之後就洗澡。
 - D. 小孩在兩歲之前常常出門曬太陽。
13. 下列哪位心理學家研究動物的空間學習，發現簡單的刺激、反應連結理論無法解釋動物行走迷宮之策略？
- A. John Garcia (1917 生)
 - B. John Watson (1878 生, 1958 卒)
 - C. Edward Tolman (1886 生, 1959 卒)
 - D. Edward Thorndike (1874 生, 1949 卒)
14. 下列何者為心理學家 Burrhus Frederic Skinner (1904 生, 1990 卒) 主張之心理學研究意涵？
- A. 研究人類行為不應只觀察外顯行為之制約，而應考慮內在歷程
 - B. 心理學者應當關注大腦生理狀態如何影響動物與人類外在行為
 - C. 分析動物或者人類行為必須有一套完整的理論作為基礎
 - D. 行為分析者僅需要從實驗數據中找出，環境條件如何影響動物或者人類之行為
15. 下列何種描述前往總統府路線的方法運用了認知地圖概念？
- A. 總統府在你右前方這棟百貨大樓後面
 - B. 你沿著忠孝西路往前走，碰到重慶南路後左轉，再走一千公尺就可以到達總統府
 - C. 往前直走，碰到第六個紅綠燈右轉就是總統府
 - D. 總統府的地址是台北市重慶南路一段 122 號
16. 下列何者屬於自主神經系統(Autonomic Nervous System)？
- A. 軀體神經系統(Somatic System)
 - B. 感覺神經系統(Sensory Nervous System)
 - C. 副交感神經系統(Parasympathetic System)
 - D. 基底核(Basal Ganglia)

17. 下列關於大腦皮質的敘述何者錯誤？
- A. 視覺皮質區位於後腦
 - B. 白質部分主要由神經元的細胞本體構成
 - C. 聽覺皮質區位於左右兩側
 - D. 大腦皮質中央有一條左右向裂縫稱為中央溝 (central sulcus)
18. 下列何者不是語言結構的一環？
- A. 音素 (phoneme)
 - B. 詞素 (morpheme)
 - C. 頻率 (frequency)
 - D. 句法 (syntax)
19. 下列關於神經傳導物質 (Neurotransmitter) 的敘述何者錯誤？
- A. 從運動神經索傳遞到肌肉上的訊號是依靠乙醯膽鹼 (Acetylcholine)
 - B. 去甲腎上腺素 (Norepinephrine) 是由腎臟上方的腺體分泌的荷爾蒙，不是在大腦中作用的神經傳導物
 - C. 多巴胺 (Dopamine) 與毒品的作用有密切關係
 - D. GABA 這種神經傳導物質的作用大多是抑制性的
20. 下列何者不屬於皮亞傑 (Jean Piaget 1896-1980) 提出的兒童認知發展理論？
- A. 兒童好像科學家一樣探索環境，觀察自己主動行為所造成的後果。
 - B. 隨著年齡增長 (生物發育方面的成熟程度) 兒童會建立對於物理和社會環境運作規則的基模 (schemas)。
 - C. 發育的影響力主要來自先天遺傳以及後天環境這兩方面，統稱為 Nature 和 Nurture。
 - D. 兒童認知發展可以約略分為四個階段，分別是：感官運動期、前操作期、具體操作期、形式操作期。
21. 關於感官知覺的敘述下列何者正確？
- A. 所謂感官偵測的絕對閾值 (absolute threshold) 是指能有 50% 機率被辨識出來的最小刺激強度。
 - B. 所謂感官偵測的絕對閾值 (absolute threshold) 是指能夠讓我們的感官察覺到變化的最小刺激強度。
 - C. 偉伯定律 (Weber's Law) 是指，刺激增加能夠被偵測到的量與刺激本身的強度大小無關。
 - D. 史蒂文思定律 (Steven's Law) 是指，感覺器官能感知到的刺激強度與物理上刺激的大小呈現數學上的線性關係。

22. 下列哪一個大腦皮質區域和語言的理解有密切關係？

- A. Wernicke`s Area
- B. Premotor Cortex
- C. Broca`s Area
- D. Orbitofrontal Cortex

23. 下列何者可以證明自閉症(Autism Spectrum Disorder)和遺傳有關？

- A. 自閉症的小孩社交行為有障礙
- B. 自閉症的患者常常對特定事物展現出非常高的能力
- C. 同卵雙胞胎都發病的比率比異卵雙胞胎高
- D. 自閉症患者無法理解其他人在想甚麼

24. 下列何者可以用社會心理學中的旁觀者效應(Bystander Effects)來解釋？

- A. 當有人在旁邊觀察的時候日本女孩情緒的展現比白種女孩壓抑。
- B. 車禍現場有人受傷倒地然而許多經過的駕駛都沒有報警處理。
- C. 當有人在旁邊觀察的時候大學生解答數學問題的正確率下降。
- D. 賽馬時有騎師在背上騎乘的馬跑得比空的馬來得更快。

25. 以下何者是認知失調(cognitive dissonance)理論的主張？

- A. 當我們專注在完成某個任務的時候會忽略掉出現在眼前非常明顯的刺激。
- B. 我們會改變自己對事情的態度以解釋自己為何做出矛盾的行為。
- C. 成見(stereotype)是造成認知失調的內在因素
- D. 認知失調可以解釋從眾效應(conformity)