

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	普通心理學	類組代碼	D30
		科目碼	D3091

※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 3 頁

選擇題：共 25 題，每題 4 分，共 100 分。

- 下列哪一個大腦皮質區域和語言的理解有密切關係？
 - Wernicke's Area
 - Premotor Cortex
 - Broca's Area
 - Orbitofrontal Cortex
- 下列哪一種毒品不是直接作用在Dopamine系統上面？
 - Amphetamine
 - Cocaine
 - Heroin
 - Methylphenidate
- 下列何者為心理學家John Watson（1878生，1958卒）主張之心理學研究意涵？
 - 反對使用內省法研究人類以及動物之行為，因為主觀成份太重
 - 心理學的研究應該觸及到訊息對個人內在狀態之影響
 - 理解人類的「頓悟」學習是相當重要之研究議題
 - 心理學研究主體在於理解人與人之間互動的底層結構而非一般表面行為
- 下列關於心理學中潛意識(unconscious)的敘述何者錯誤？
 - 心理學家Sigmund Freud非常重視潛意識，認為它是我們許多衝動和慾望的來源。
 - 現代心理學者認為潛意識無法客觀地測量與操弄
 - 潛意識與選擇性注意力有極為密切的關係
 - 當複雜的動作經過練習而自動化之後，它的控制就進入潛意識的機制裏面
- 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？
 - 鈉離子流出神經細胞
 - 氯離子流出神經細胞
 - 鉀離子流進神經細胞
 - 鈉離子流進神經細胞
- 下列何者是多發性硬化症(Multiple Sclerosis)病理機制的一環？
 - 神經元髓鞘受到免疫系統攻擊而受損
 - 膠狀細胞不正常增生
 - 變異的Beta-Amyloid蛋白質堆積
 - 分泌多巴胺的神經元大量死亡
- 下列何種描述前往中正大學的方法運用了認知地圖概念？
 - 中正大學在你右前方這片森林後面
 - 你沿著省道往前走，碰到7-11後左轉，再走兩千公尺就可以到達中正大學
 - 往前直走到底右轉就是中正大學
 - 中正大學位在民雄鄉大學路168號
- 便利商店推動『計點』制度，消費滿100元集一點，集滿20點送禮物。這個行銷策略運用了制約理論中的甚麼概念？
 - 操作制約理論中的定比率增強策略(Fixed Ratio Reinforcement Schedule)概念
 - 古典制約理論中的刺激連結概念
 - 古典制約理論中的刺激類化(stimulus generalization)概念
 - 操作制約理論中的行為消弱〔extinction〕概念

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	普通心理學	類組代碼	D30
		科目碼	D3091
※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 3 頁	
<p>9. 我們的視網膜能夠分辨顏色主要是依靠哪一種細胞的作用？</p> <p>A. Pyramidal neurons B. Rod receptors C. Cone receptors D. Interneurons</p> <p>10. 下列何者凸顯了記憶提取(Retrieval)的缺陷？</p> <p>A. 政客說當時喝的醉醺醺的記不得講了甚麼話 B. 翹課的學生期末考試的時候寫不出大腦解剖構造 C. 看到自己表姊的照片誤以為是林志玲 D. 車禍當中受傷的病人記不得撞車的經過</p> <p>11. 下列何者可以證明自閉症(Autism Spectrum Disorder)和遺傳有關？</p> <p>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</p> <p>12. 下列哪一種神經傳導物質與憂鬱症有密切關係？</p> <p>A. Glutamate B. Serotonin C. GABA D. Acetylcholine</p> <p>13. 下列關於睡眠的敘述何者正確？</p> <p>A. 在Slow-Wave-Sleep階段的時候四肢肌肉幾乎完全癱瘓 B. 神經傳導物質Acetylcholine在REM睡眠時期大量釋放 C. 在Slow-Wave-Sleep階段的時候大腦皮質相當活躍 D. 神經傳導物質Dopamine在REM睡眠時期大量釋放</p> <p>14. 下列何者不是語言結構(language structure)的一環？</p> <p>A. 音素 (phoneme) B. 頻率 (frequency) C. 詞素 (morpheme) D. 句法 (syntax)</p> <p>15. 以下何者不是性格測驗中所謂的五大性格特質？</p> <p>A. 開放度(Openness) B. 神經質(Neuroticism) C. 外向性(Extroversion) D. 衝動性(Impulsiveness)</p> <p>16. 下列何者可以用學習理論中的「操作制約」典範來解釋？</p> <p>A. 媽媽每次聽到垃圾車的音樂遠遠傳來就會開始打噴嚏 B. 便利商店本月推出買五杯冰咖啡送一個小玩偶的活動，業績增加百分之三十 C. 我們家的小狗只要一看到我打開存放狗食木櫃的門，就高興地流口水 D. 剛進入電影院的時候什麼都看不見，過了五分鐘才漸漸能看到座位在哪裡</p> <p>17. 以下哪一種心理歷程是指我們在解決問題時，會受限於物體常被使用的功能與形式，而無法以跳脫常規的方式靈活利用物體各種特性？</p> <p>A. 功能性固著 (functional fixedness) B. 捷思/直覺 (heuristic) C. 頓悟 (insight) D. 類別化 (categorization)</p>			

背面有題，請繼續作答。

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	普通心理學	類組代碼	D30
		科目碼	D3091

※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 3 頁

18. 一個好的智能測驗應當具有以下哪兩種特性？
 - A. 好的創意 (creativity) 與信度 (reliability)
 - B. 好的創意 (creativity) 與彈性 (flexibility)
 - C. 好的彈性 (flexibility) 與效度 (validity)
 - D. 好的信度 (reliability) 與效度 (validity)
19. 以下關於Gardner所提出的多元智能理論 (multiple intelligence) 之敘述何者錯誤？
 - A. Gardner理論的出發點是人類在不同文化和社會中所扮演之角色非常多元
 - B. 根據Gardner的理論人類智能可以分為七大類
 - C. 所謂藝術智能(Artistic Intelligence)可展現在繪畫方面
 - D. 運動天分被歸類在身體與動作智能(Bodily-kinesthetic intelligence)
20. 以下有關情緒與認知起因的常見連結何者正確？
 - A. 生氣－面對不確定而確實存在的威脅
 - B. 快樂－在壞的情況下期待較好的結局
 - C. 噁心－無法達到自我要求
 - D. 哀傷－經歷一個無法回復的損失
21. 依據Maslow的需求階級理論 (hierarchy of needs) ，最高層次的需求為何？
 - A. 歸屬 (belongingness)
 - B. 安全 (safety)
 - C. 自我實現 (self actualization)
 - D. 自尊 (esteem)
22. 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. 自行車選手在競賽中的速度比自己一個人騎車更快
 - B. 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
 - C. 兇手當街行搶然而許多經過的行人都沒有報警處理
 - D. 當有人在旁邊觀察的時候日本女孩情緒的展現比較壓抑
23. Alzheimer's Disease和下列哪一種化學物質有密切關係？
 - A. Hemoglobin
 - B. Serum Albumin
 - C. Thiamine HCl
 - D. Beta Amyloid
24. 以下何者是認知失調 (cognitive dissonance) 理論的主張？
 - A. 認知失調可以解釋從眾效應
 - 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. 偏見 (prejudice) 是造成認知失調的內在因素
 - D. 認知失調與我們的行為無關
25. 我們在解釋別人的行為時常常會錯誤地覺得這是他的個性導致，這種錯誤是指以下何者？
 - A. 基本歸因謬誤 (fundamental attribution error) *
 - B. 自利偏誤 (self-serving bias)
 - C. 自大妄想 (grandure ilusion)
 - D. 認知扭曲 (cognitive distortion)