

國立屏東大學
114 學年度研究所碩士班入學考試試題

系別：教育心理與輔導學系碩士班 諮商與輔導組

科目：心理學

注意事項：不必抄題，但請依序將題號標出，並寫在答案紙上，否則不予計分。

一、 選擇題（每題 3 分，共 60 分）

1. 目前有許多關於電動遊戲與攻擊行為的實徵研究，有些顯示打電動會增加攻擊行為，有些則否。若小章想要使用統計分析的方式來合併這些研究結果、估計變項間的關係，小章最有可能使用？
A) 觀察法 (observation method)
B) 文獻研究法 (literature reviews)
C) 準實驗法 (quasi-experimental design)
D) 實驗法 (experimental design)
2. 皮亞傑 (Piaget) 用____來指稱把新經驗納入現有基模 (scheme) 的歷程？
A) 調適 (accommodation)
B) 鷹架 (scaffolding)
C) 同化 (assimilation)
D) 平衡 (equilibration)
3. 阿奇的父母一方面把愛好運動的基因遺傳給阿奇，另一方面他們也因為自己愛運動的關係，從小就常常帶阿奇去運動。請問這是哪種遺傳與環境的相關性？
A) 被動遺傳與環境的相關性
B) 引發遺傳與環境的相關性
C) 主動遺傳與環境的相關性
D) 完全遺傳與環境的相關性
4. 多發性硬化症(multiple sclerosis)是一種髓鞘被破壞的疾病，根據髓鞘的功能，這種疾病會導致什麼後果？
A) 反應速度加快
B) 劇烈情緒起伏
C) 反應速度變慢
D) 幻覺
5. 根據 Wernicke-Geschwind model，若小莉要對身邊的人說話，所使用到的腦區依序為：
A) 布洛卡區 (Broca' s area) → 威尼克區 (Wernicke' s area) → 運動皮質區 (motor cortex)
B) 聽覺皮質區 (auditory cortex) → 布洛卡區 (Broca' s area) → 威尼克區 (Wernicke' s area)
C) 威尼克區 (Wernicke' s area) → 布洛卡區 (Broca' s area) → 運動皮質區 (motor cortex)
D) 威尼克區 (Wernicke' s area) → 布洛卡區 (Broca' s area) → 聽覺皮質區 (auditory cortex)
6. 阿茲海默症 (Alzheimer's disease) 與下列何種神經傳導物質有關？
A) 正腎上腺素 (Norepinephrine)
B) 多巴胺 (Dopamine)
C) 血清胺 (Serotonin)
D) 乙醯膽鹼 (Acetylcholine)
7. 同樣都是多加了兩匙糖，安安覺得自己三分糖的奶茶明顯比歡歡的七分糖奶茶變得更甜，請問這是因為____。
A) 韋伯－費希納定律 (Weber-Frchner law)
B) 訊號偵測論 (signal detection theory)
C) 絕對閾 (absolute threshold) 的個別差異
D) 恰變差 (just noticeable difference) 的個別差異

國立屏東大學
114 學年度研究所碩士班入學考試試題

系別：教育心理與輔導學系碩士班 諮商與輔導組

科目：心理學

注意事項：不必抄題，但請依序將題號標出，並寫在答案紙上，否則不予計分。

8. 儘管演奏的是同樣的一首曲調，吉他版本跟鋼琴版本聽起來卻不太相同，這是因為兩種樂器之_____不同所致。
- A) 頻率
B) 音強
C) 分貝
D) 音色
9. 在 APPLE 中的 L 比起單獨呈現的 L 會更快速被研究參與者辨識出來，這個效果是因為_____。
- A) 簡單網絡(Simple networks)
B) 擴大網絡(Augmented networks)
C) 回饋網絡 (Networks with feedback)
D) 複雜網絡(Complex networks)
10. 在辨認物體距離時，_____是兩邊眼球轉動的幅度不同的生理回饋，當物體越近時、角度越大。
- A) 雙眼相差 (Binocular Disparity)
B) 相對大小 (Relative Size)
C) 輻輳作用 (Convergence)
D) 直線透視 (Linear perspective)
11. 睡眠紡錘波 (Sleep spindle) 出現在哪一階段的睡眠中？
- A) REM 睡眠
B) 第一階段 NREM 睡眠
C) 第二階段 NREM 睡眠
D) 第三階段 NREM 睡眠
12. 下列何種藥物不是和腦內啡 (endorphins) 與大腦相同位置的受器結合？
- A) 安非他命
B) 嗎啡
C) 海洛因
D) 鴉片
13. 當小智準備打電話給餐館定餐時，發現自己只記得剛剛看過的電話號碼，想不起來剛剛小霞交代要訂的餐點，請問這是為什麼？
- A) 要定的餐點項目儲存在長期記憶中，但小智現在在使用工作記憶
B) 兩者在競爭工作記憶的容量
C) 兩者在競爭長期記憶的容量
D) 電話號碼是程序記憶而餐點項目是陳述記憶
14. 小剛不小心出了車禍撞到了頭，當他醒來後忘記了車禍前幾個小時分發生的事，這是一種_____。
- A) 順行性失憶症(anterograde amnesia)
B) 逆行性失憶症(retrograde amnesia)
C) 被壓抑的記憶(repressed memory)
D) 舌尖現象(tip-of-the-tongue phenomenon)
15. 衛生機關每學年會抽檢三次學生餐廳的餐飲衛生，但每次抽檢的時間不一定。請問這是何種時制？
- A) 固定比率(FR)
B) 固定時距(FI)
C) 變動比率(VR)
D) 變動時距(VI)

國立屏東大學
114 學年度研究所碩士班入學考試試題

系別：教育心理與輔導學系碩士班 諮商與輔導組

科目：心理學

注意事項：不必抄題，但請依序將題號標出，並寫在答案紙上，否則不予計分。

16. 奇奇跟蒂蒂是一對同卵雙胞胎，如果我們在童年時期去除了奇奇身體中一半的脂肪細胞，那麼等兩人成年後，下列何者最有可能發生？
- A) 奇奇為了補償會比蒂蒂重
 - B) 兩人長大後會有相同量的脂肪細胞
 - C) 奇奇的脂肪細胞是蒂蒂的兩倍大
 - D) 奇奇的脂肪細胞是蒂蒂的一半
17. 激勵 (incentives) 是令人愉悅的，因為他們啟動了位於_____的酬賞機制。
- A) 海馬迴(hippocampus)
 - B) 多巴胺系統(dopamine system)
 - C) 前額葉(prefrontal cortex)
 - D) 杏仁核(amygdala)
18. 如果你今天心情非常好，但在吃晚餐時新聞報導了一則非常令人難過的事件。你會：
- A) 嘗試在事件中找到積極的一面
 - B) 感到自己陷入了負面情緒中
 - C) 以後大概記不清楚這則新聞的大部分內容，因為你的心境無法與之產生共鳴
 - D) 以後可以記住最消極的部分，因為它和你當時的心情截然不同
19. 下列何者是加德納 (Howard Gardner) 的多元智能理論受到批評之處？
- A) 當一個人在某一種智能高時，他在另一種智能就會低
 - B) 不同的智能間是完全獨立的
 - C) 沒有人可以擁有所有項目的高智能
 - D) 沒有一種智能和其他智能完全不同
20. 雖然女朋友外遇，但阿杜覺得自己沒有其他對象，所以還是選擇繼續和女友在一起。這時阿杜：
- A) 有較高的比較水準 (comparison level)
 - B) 有較低的其他方案的比較水準 (comparison level for alternatives)
 - C) 有較高的逃避依附 (avoidant attachment)
 - D) 有較低的安全依附 (secure attachment)

二、 申論題 (共 40 分)

1. 請解釋並舉例說明推敲可能模型 (elaboration likelihood model) (20%)。
2. 請說明 Vygotsky 對認知發展的觀點，並解釋社會經驗與語言對認知發展的重要性 (20%)。