

國立屏東大學
112 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 2 分，共 60 分）

1. 小花想要了解當人們開心的時候是否比較容易產生正向的行為。因此他找了一群人來參加研究，其中隨機分派的一半的人看有趣的企鵝跳水影片，另一半的人則看單調的火車發車影片。最後再問這些有參與的同學是否願意捐錢給非營利組織。請問小花使用的是哪種研究方式？
A) 觀察法 (Observation method)
B) 檔案研究法 (archival research)
C) 準實驗法 (quasi-experimental design)
D) 實驗法 (experimental design)
2. 承上題，在小花的研究中，_____是『捐錢給非營利組織的人數』
A) 依變項 B) 獨變項
C) 控制變項 D) 情境變項
3. 阿朱想要了解友善性的發展差異，所以他在同一個時間點測試了 9 歲、19 歲、39 歲、59 歲的受試者，請問阿朱是用何種研究法？
A) 縱貫法 (Longitudinal method)
B) 橫斷法 (Cross-sectional method)
C) 序列法 (Sequential method)
D) 準實驗法 (quasi-experimental design)
4. 下列何者調節人的睡眠、飲食、性行為？
A) 延髓 (Medulla) B) 下視丘 (Hypothalamus)
C) 視丘 (Thalamus) D) 橋腦 (Pons)
5. 當細胞膜去極化(depolarized)的時候，會：
A) 細胞膜內外的電位會相同
B) 大部分的鈉離子會進入細胞中
C) 鉀離子通道會開啟
D) 離子幫浦會維持細胞膜內外各個離子數都一樣
6. 在解釋由近到遠原則 (proximodistal principle) 時，一個醫生可以和新手爸媽說：
A) 男胎兒長得比女胎兒快
B) 同卵雙胞胎相似性高於異卵雙胞胎
C) 胎兒的頭長得比身體快
D) 胎兒手臂的成長速度比手指快
7. 當問具體運思期與形式運思期的孩子一個假設問題：『當 10 公斤重的磚頭掉到腳上時，腳會癢。現在有一個 10 公斤重的磚頭掉到你腳上，你的腳會？』他們會如何回應？
A) 兩個時期孩子都不會說『我的腳會癢』
B) 只有具體運思期的孩子會說『我的腳會癢』
C) 只有形式運思期的孩子會說『我的腳會癢』
D) 兩個時期孩子都會說『我的腳會癢』
8. 如果你相信近側發展區 (zone of proximal development) 的概念，當一個小孩想要學習如何畫獅子時，你會給他什麼建議？
A) 不給建議，因為建議只會讓他混淆
B) 說畫獅子很簡單 (儘管你認為他難以做到)
C) 先幫他畫一隻簡單的獅子，叫他試著先照著描描看
D) 叫他畫他已經會畫的東西就好

國立屏東大學
112 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。

9. 阿水開車返鄉時注意到，旁邊分隔島上的樹移動的很快，但山丘上的樹則移動的很緩慢，請問阿水是根據哪個單眼線索知道山丘上的樹離自己比較遠的呢？
 - A) 相對大小
 - B) 相對高度
 - C) 相對運動
 - D) 紋理梯度
10. 雙眼像差 (Binocular disparity) 指得是：
 - A) 兩邊視網膜之間的距離
 - B) 兩邊眼球轉動產生的生理回饋
 - C) 兩邊眼睛所看到的影像不相同
 - D) 移動眼球來注視跟隨移動的物體
11. 真真每天早上都要喝一杯咖啡，漸漸地真真發現自己如果下午不再喝一杯的話就會無法維持同樣清醒的狀態，這是因為真真對咖啡因發展出了__。
 - A) 耐藥性
 - B) 戒斷症狀
 - C) 心理依賴
 - D) 強迫性使用
12. 下列何者不是使用大麻可能會造成的後果：
 - A) 增加肺癌的可能性
 - B) 損害動作協調性
 - C) 干擾短期記憶
 - D) 妨礙短期記憶進入長期記憶
13. 酒精是一種_____。
 - A) 興奮劑
 - B) 致幻劑
 - C) 鴉片劑
 - D) 鎮定劑
14. 工作記憶 (working memory) 是_____。
 - A) 暫時且有限容量
 - B) 暫時且無限容量
 - C) 永久且有限容量
 - D) 永久且無限容量
15. 當柯南嘗試要記住黑衣人所說的包含 25 個詞的暗號時，柯南會覺得哪一個部分的字詞會最難記起來？
 - A) 在一開始被唸出來的詞
 - B) 在最後被唸出來的詞
 - C) 在中間順序出現的詞
 - D) 所有順序的字詞都一樣難記
16. 若你相信人有『一般智能』，你會最同意下列何者？
 - A) 四年級的小孩比三年級聰明
 - B) 智力無法被測量
 - C) 有些人不管面對何種情境都是聰明的
 - D) 人們聰明程度取決於要完成什麼任務

國立屏東大學
112 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。

17. Lucky 有一次無意中咬起門邊的拖鞋給小青，小青非常高興因而給了牠一塊肉乾，而之後 Lucky 則常常幫小青拿拖鞋，請問 Lucky 的行為是何種原理之作用呢？
A) 敏感化 B) 習慣化
C) 效果率 D) 接近律
18. Lucky 每次都會在許多顏色的拖鞋中找到條紋的那一雙拿給小青，請問 Lucky 是經過下列何種學習才會出現此種行為？
A) 削弱作用 B) 類化作用
C) 區辨作用 D) 迷信行為
19. 在去看醫生的路上，小衡非常害怕等等要打預防針，請問根據古典制約的看法，媽媽要怎麼做才能減低小衡此時的害怕程度呢？
A) 給小衡可靠的線索告訴他什麼時候會痛
B) 打完針後買冰淇淋給小衡
C) 告訴小衡打針不會痛
D) 在護理師出現的時候用玩具讓小衡分心
20. 小白的媽媽決定每次看到小白在寫功課時滑手機就扣掉他 10 元零用錢，請問小白的媽媽是用何種方式嘗試去改變小白的行為？
A) 正增強 B) 正懲罰
C) 負增強 D) 負懲罰
21. 阿寶一口氣喝完了一杯蜂蜜檸檬，心想：『我一定是個很喜歡喝酸的人，才會那麼快喝完』。請問阿寶是藉由什麼方式瞭解自己？
A) 自傳式記憶
B) 社會比較
C) 過度辯證
D) 自我知覺
22. 明天就要期末考了，阿奇明明自己的書都沒有唸完卻不去唸書，反而跟朋友一起熬夜玩電動。請問阿奇是用哪種方式在維持良好的自我評價呢？
A) 自利認知(self-serving bias)
B) 自我設限(self-handicapping)
C) 沾他人的光(basking In Reflected Glory)
D) 向下社會比較(downward social comparison)
23. 安安又在抱怨校內的自助餐了，美美知道安安很常抱怨學校附近的餐廳，而其他同學卻沒有對自助餐有所怨言。根據 Kelley 的歸因理論，美美會認為安安的抱怨.....
A) 高一致性、低區辨性、低同意度
B) 低一致性、低區辨性、高同意度
C) 高一致性、高區辨性、高同意度
D) 低一致性、高區辨性、低同意度
24. 室友跟貝貝說想請貝貝幫他寫作業，貝貝不答應，接著室友就跟貝貝說：『不然你寫好的作業借我看』。貝貝雖然不太情願，但還是答應了，請問貝貝的室友是使用哪種順從策略呢？
A) 腳在門檻裡(foot-in-the-door)
B) 以退為進(door-in-the-face)
C) 變化球(low-balling)
D) 還有更多(that's-not-all)

國立屏東大學
112 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。

25. 承上題，請問為什麼貝貝會答應室友的要求呢？
- A) 貝貝的自我知覺改變，覺得自己熱於助人
 - B) 心理承諾感讓貝貝覺得既然答應了就要做到
 - C) 因為室友很少提出這個要求
 - D) 貝貝覺得室友已經退一步了，基於互惠原則，不好意思不答應室友
26. 於 Milgram 的服從權威的電擊研究，下列有關實驗結果與發現的敘述何者正確？
- A) 研究發現男性在電擊實驗中展現出比女性更高的服從權威
 - B) 可以藉由拉近與受害者的距離來減低實驗參與者服從權威的效果
 - C) 超過 65% 實驗參與者在進行到最高的(450 伏特)電擊程度之前，放棄了實驗
 - D) 除了美國，其他國家的實驗參與者並沒有顯現出服從權威的結果
27. 根據認知失調理論，下列哪一個人在跟其他人謊稱實驗很有趣後，最會改變自己的態度、真的認為實驗很有趣？
- A) 因為說謊可以拿到 1000 元的小智
 - B) 被威脅不說謊就無法離開實驗室的小霞
 - C) 需要公開向大眾承諾這個實驗很有趣的小剛
 - D) 覺得自己不需要為說謊負責的皮卡丘
28. 阿晴與小英從見面的那一刻開始，就被對方佔據了所有的心思，每天茶不思飯不想，就只想見到對方。請問他們的愛情是屬於 Sternberg 所分類的哪種愛情？
- A) 狂熱式愛情
 - B) 友誼式愛情
 - C) 浪漫式愛情
 - D) 完美式愛情
29. 恩恩因為青梅竹馬的小宣喜歡她，所以喜歡上了小宣，根據_____人們會喜歡喜歡自己的人。
- A) 社會期許(social desirability)
 - B) 平衡理論(balance theory)
 - C) 錯誤歸因(misattribution)
 - D) 危橋理論(the suspension bridge effect)
30. 培培在上課的時候常常刻意坐在心儀的女同學旁邊，希望能心儀的女同學能因為常常看到他而增加自己對她的吸引力，請問培培是用了下列何者吸引力法則？
- A) 平衡理論(balance theory)
 - B) 相似性(similarity)
 - C) 單純曝光效果(the mere exposure effect)
 - D) 需求互補(complementarity of needs)

二、申論題（共 40 分）

1. 人每天都需要足夠的睡眠才能維持身心健康，但根據研究指出，睡眠有分為不同的階段，請說明睡眠有哪些階段與其特殊的腦波型態（5%），並比較快速動眼期睡眠(rapid-eye-movement, REM)與非快速動眼期睡眠（NREM）的差別（10%）。而在一整個晚上的睡眠中（假設 8 小時），這些睡眠階段是如何出現的呢（5%）？
2. 當我們在看電視的時候，我們的視覺與聽覺系統其實正接受到各種不同波長的物理能量，請問為何人類的視覺的視覺系統可以看到不同的顏色以及感受到對比色的效果（10%）？而聽覺系統又是如何辨識出高低音的差異的呢（10%）？