

請務必於試卷紙上作答，違者該科不予計分。

一、單選題(每題 2 分，共 40 分)

- Prader-Willi syndrome 和下列那一個疾患，都是同一對染色體出現異常？  
① Down syndrome      ② Turner's syndrome      ③ Fragile-X syndrome      ④ Angelman syndrome
- Lovass 最早的介入研究，認為自閉症類疾患兒童，一週療育時數是多少？  
① 25 小時 ② 30 小時 ③ 35 小時 ④ 40 小時
- 依據 DSM-IV-TR，自閉症兒童不需要再給予那一種診斷？  
① 智能不足 ② 過動症 ③ 憂鬱症 ④ 焦慮症
- 自閉症類疾患兒童，下列那一個行為的障礙最輕微？  
① 跟隨大人手指指示看遠方物體      ② 向大人展示玩具  
③ 眼神在大人與物體間來回移動      ④ 手指指著天上小鳥，要大人看
- 弗林效應(Flynn effect)是指每 10 年，兒童智商分數增加幾分？  
① 3 ② 5 ③ 7 ④ 10
- D 型性格與冠狀動脈心臟病患者之不良預後和死亡率有關，請問 D 型性格包含那二項特質？  
① 時間緊迫感與缺乏耐心      ② 衝動性格與焦慮特質  
③ 負向情感與社交抑制      ④ 反芻性格與憂鬱情緒
- 小陳很愛吃檳榔、咬手指頭、吃口香糖，他的性格總是一味地要求別人要滿足他的需求並無條件的配合他，他可能符合精神分析中的何種性格模式？  
① Oral personality      ② Anal personality      ③ Phallic Personality      ④ Genital Personality
- Which is NOT the dying stage of Kübler-Ross's theory?  
① Denial      ② Courage      ③ Depression      ④ Bargaining
- 存在主義與意義治療法為那位心理學家所提出？  
① Mihaly Csikszentmihalyi      ② Viktor Frankl      ③ Abraham H. Maslow      ④ Carl Rogers
- 當別人問你，你未來想要成為什麼樣的人，你說：我想成為一位優秀的臨床心理師。上述符合 Rogers 理論中的  
\_\_\_\_\_。  
① Potential self      ② Ideal self      ③ Dream self      ④ Real self
- 下列何者不屬於面對壓力時的「次級認知評估(secondary appraisal)」？  
① 「我沒有能力把這件事做好」      ② 「我有朋友會來幫忙」  
③ 「這對我來說是一件威脅的事」      ④ 「我有電腦可上網找資料」
- 在健康行為模式中，提到前運思期、運思期、準備期、行動期、維持期的理論？  
① The stages of change model      ② The theory of planned behavior  
③ The health belief model      ④ The health related behavior model
- 小明和小狗快樂玩耍，突然間被巨大打雷聲嚇到，進而對小狗產生害怕反應，稱為？  
① Fear of fear      ② Fear response  
③ Conditioned emotional reactions      ④ Intermittent reinforcement of fear
- Skinner 的增強時制(Schedules of reinforcement)中，何者對於行為的維持最有幫助？  
① Time-based schedule      ② Response-based schedule      ③ Fixed ratio      ④ Variable ratio
- 針對失眠的患者，治療師不鼓勵他入睡，反而告訴他保持愈清醒愈好，此種介入方法稱為？  
① Incompatible      ② Operant conditioning  
③ Systematic desensitization      ④ Reinforcement economy
- 小林因經商失敗而積欠大筆債務，在心理痛苦下吸食海洛因已二年，每次想戒毒，又因身體不舒服難耐(如：像螞蟻叮咬骨頭、全身發抖等)，陷入再吸食的惡性循環中，這是因何種原理使個案難以戒毒？  
① negative reinforcement      ② positive reinforcement      ③ negative reward      ④ positive reward
- Kobasa & Maddi (1977)提出之 Hardiness personality(又稱 3C 性格)不包括？  
① Control      ② Challenge      ③ Cooperation      ④ Commitment
- An individual presents for treatment and keeps talking about how gangsters are "out to get him." Before diagnosing paranoid personality disorder, we must determine whether  
① his fears are justified      ② his family life is stable.  
③ he has ever been in trouble with the law      ④ he avoids socialization

19. One of the early signs of dementia (major neurocognitive disorder) is

- ① loss of memory for recent events
- ② loss of memory for events from long ago
- ③ inability to produce language
- ④ inability to understand language

20. Dr. Smith conducted a research study, involving schizophrenic adults, in which he looked at their facial expressions in home movies taken when they were children. He was trying to determine if the development of schizophrenia could be predicted by facial expressions showing limited emotional reactions. This research study focused on the negative symptom,

- ① an inability to initiate and persist in activities
- ② an inability to experience pleasure
- ③ a lack of emotional response, affective flattening
- ④ a lack of speech content and/or slowed speech response

## 二、問答題(共 60 分)

1. DSM-5 對於心理疾患作重新分類和排序，在手冊章節整體架構上，相較於 DSM-IV，DSM-5 有 2 項重大的改變，請扼要說明其內容及所依據的理念。(12 分)
2. 身體畸形症(Body Dysmorphic Disorder)和儲物症(Hoarding Disorder)：這兩項原屬於 DSM-IV 的那類疾患？現屬於 DSM-5 的那類疾患？請說明 DSM-5 作如此更改的病理依據。(14 分)
3. 依據 Loeber (1990) 的研究，請描述、說明犯罪行為的發展路徑為何(8 分)？若要早期介入，你會採用什麼方法或治療理論(4 分)？
4. 請描述自閉症類疾患在 DSM-5 診斷準則方面的修訂(6 分)及可能的影響？(4 分)
5. 請簡述神經回饋在臨床疾患之應用，及其療效之作用機轉。(6 分)
6. 請簡述如何透過 Systematic desensitization(SD)來處理因急性心肌梗塞引起的創傷反應(6 分)？

請務必於試卷紙上作答，違者該科不予計分。

**選擇題 ( 每題 1 分, 共佔 85 分; 注意事項：每題皆為單選 )**

01. 相信心靈和身體是分開的，但會相互交織運作，以上描述是哪一種理論的主張？  
A. 二元論 ( dualism )。 B. 結構主義 (structuralism)。 C. 完形心理學 (Gestalt psychology)。  
D. 功能主義 ( functionalism )。
02. 結構主義學者利用某一些程序來調查心智系統的意識部分。在此過程中觀察者盡可能詳細描述心理體驗的簡單元素。這個過程被稱為？  
A. 內省法 (introspection)。 B. 頓悟 (insight)。 C. 精神分析 (psychoanalysis)。 D. 觀察學習 (observation learning)。
03. 功能主義學派的主要思想是下列何者？  
A. 心靈的結構。 B. 思想和行為適應性的目的。 C. 無意識的衝突可能會導致精神失常。 D. 他人的存在會影響行為。
04. 根據“適者生存”的理論，下列概念何者正確：  
A. 隨機突變總是適應性。 B. 只有最大的動物才能生存下來。 C. 最適應他們環境的生物，最有可能生存。  
D. 生物的突變都是因為環境的改變。
05. 精神分析是一種心理治療的方式，用以解決無意識的衝突所導致的精神失常。這種治療方式是由下列何者所提出：  
A. Wilhelm Wundt。 B. Sigmund Freud。 C. William James。 D. Edward Titchener。
06. 你的侄子對人類的記憶和幫助人們記住大量信息的策略相當著迷。如果他將來要成為一個心理學家，你猜他最有可能選擇下列哪一種心理學的領域：  
A. 工業/組織心理學。 B. 認知心理學和神經科學。 C. 發展心理學。 D. 臨床心理學。
07. Sean 是一名心理學家。他主要用生物層面的分析研究來解釋他的發現。Sean 的實驗室最有可能是研究下列哪一種主題：  
A. 憂鬱如何導致大腦中的化學變化。 B. 一個人的人格一生中是『穩定的』或『可變的』。  
C. 加入群體是否會使一個人容易產生非法行為。 D. 不同的文化如何界定精神疾病。
08. George 正在籌備一個研究計畫。為了開始計畫，他先爬梳文獻了解現有的理論，其主要是因為：  
A. 理論被證明是事實，因此後續研究就會成功。 B. 理論的好處之一是它們會導引出可檢測的假設。  
C. 理論可以讓研究人員成功複製。 D. 理論容易導致研究目的發散。
09. 在一個實驗中，自變量是\_\_\_\_\_變項：  
A. 是隱藏的或未知的。 B. 隨著時間的推移而改變的。 C. 由研究者測定的。 D. 由研究者刻意操弄的。
10. 某研究者定義快樂是在「15 分鐘內微笑的次數」，此研究中「微笑的次數」是：  
A. 一個假設。 B. 快樂的操作型定義。 C. 反應時間的措施。 D. 獨變項。
11. 下列哪一項最能說明神經系統的主要功能？  
A. 它可以讓右側的大腦與大腦左側進行溝通。  
B. 它負責你血氧的代謝，保護你免受痛苦，並幫助你的身體排除廢物。  
C. 它可以讓你的感官接收信息，處理信息，然後作出回應。  
D. 它產生重要的體液，如膽汁，調節人體分泌這些液體。

12. 神經元與神經元溝通的地點被稱為：
- A. 軸突 (axon)。 B. 突觸(synapse)。 C. 細胞體 (cell body)。 D. 樹突 (dendrite)。
13. 髓鞘是保護軸突的脂肪層，它最像\_\_\_\_\_。 A. 遙控器的電視。 B. 絕緣管。 C. 多層蛋糕。 D. 恆溫加熱器。
14. 某一種藥物的效用是增加神經遞質 GABA 的效果，請問此藥物最有可能的功能是下列何者：
- A. 減少憂鬱症的症狀。 B. 提高肌肉電位的控制。 C. 用於治療焦慮。 D. 可能引起癲癇發作。
15. 在肌肉收縮時，仰賴一種很重要的神經遞質是\_\_\_\_\_。
- A. 腎上腺素 (epinephrine)。 B. 去甲腎上腺素 (norepinephrine)。 C. 乙醯膽鹼 (acetylcholine)。 D. 血清素 (serotonin)。
16. 阿真參加一個 5K 的路跑比賽，快到終點時她突然加速衝刺。這爆發的能量主要是由身體釋放哪一種神經遞質所造成的： A. 乙醯膽鹼 (acetylcholine)。 B. 腎上腺素(epinephrine)。 C. 谷氨酸(glutamate)。 D. 多巴胺 (dopamine)。
17. 阿良最近開始感到極度沮喪，並且持續了一段時間，他希望有一些處方藥能減輕他的抑鬱症狀。他服用的藥物應該主要是影響下列哪一種神經遞質：
- A. 多巴胺 (dopamine)。 B. 腎上腺素 (epinephrine)。 C. 五羥色胺 (5-HT)。 D. 乙醯膽鹼 (acetylcholine)。
18. 羅伯托的奶奶患有老年癡呆症。因此，醫生預測會觀察到神經遞質\_\_\_\_\_在她的腦子應該是\_\_\_\_\_。
- A. 乙醯膽鹼 (acetylcholine); 多。 B. 乙醯膽鹼 (acetylcholine); 少。 C. 多巴胺 (dopamine); 多。 D. 多巴胺 (dopamine); 少。
19. 梅西患有帕金森氏症(Parkinson's Disease)而難以行動，此疾病主要是因為在\_\_\_\_\_的多巴胺細胞 (dopamine cell) \_\_\_\_\_。
- A. 黑質 (substantia nigra); 凋亡 (apoptosis)。 B. 黑質 (substantia nigra); 生產過多的多巴胺。  
C. 腹側被蓋區 (ventral tegmental area); 不再生產多巴胺。 D. 腹側被蓋區 (ventral tegmental area); 迅速繁殖。
20. 阿拓正在玩刺激的電玩，他發現自己有些沉迷的現象。阿拓的慾望最有可能是激活了大腦產生\_\_\_\_\_。
- A. 乙醯膽鹼 (acetylcholine)。 B. 腎上腺素(epinephrine)。 C. 五羥色胺 (5-HT)。 D. 多巴胺。
21. 可抑制或促進某部分大腦的活動，並觀察特定的大腦區域受到的影響，此種現代心理學與腦科學的技術稱之為：
- A. 顱相學 (phrenology)。 B. 經顱磁刺激 (TMS)。 C. 功能性磁共振成像 (fMRI) 技術。 D. 腦電圖 (EEG)。
22. 麗莎有睡眠問題，所以她去睡眠中心尋求協助。在中心的醫療人員當她睡覺時，通常會用\_\_\_\_\_測量大腦的電活動。
- A. 腦電圖 (EEG)。 B. 經顱磁刺激 (TMS)。 C. 功能性磁共振成像 (fMRI) 技術。 D. 顱相學 (phrenology)。
23. 大腦的哪一部分可使你學習騎自行車，保持平衡。
- A. 視丘 (thalamus)。 B. 小腦 (cerebellum)。 C. 杏仁核 (amygdala)。 D. 下視丘 (hypothalamus)。
24. 視丘是感官訊息進入大腦皮質之前的中繼站。幾乎接收所有的感官訊息，除了一種感覺是不需要經過它。
- A. 觸覺。 B. 視覺。 C. 聽覺。 D. 嗅覺。
25. 米蘭達是在實驗室工作，而她發現有一隻大白鼠嚴重超重，似乎無法停止進食。其他研究者告訴米蘭達，這大白鼠可能有腦傷。最有可能是哪個部分有病變？
- A. 杏仁核 (amygdala)。 B. 下視丘 (hypothalamus)。 C. 額葉 (frontal lobe)。 D. 腦幹 (brain stem)。

26. 大腦的哪一個部分，負責觸覺和描繪環境的空間佈局。
- A. 額葉 (frontal lobe)。 B. 頂葉 (parietal lobe)。 C. 顳葉 (temporal lobe)。 D. 枕葉 (occipital lobe)。
27. 一個小孩在意外時，頭部受到重擊。雖然她的眼睛仍然有功能，卻再也看不到。基於此信息，她的醫生判斷最有可能損壞的腦區是\_\_\_\_\_。
- A. 額葉 (frontal lobe)。 B. 頂葉 (parietal lobe)。 C. 顳葉 (temporal lobe)。 D. 枕葉 (occipital lobe)。
28. 如果運動員是利用非法生長激素來增加他的肌肉生長，這些激素主要作用在下列哪一個系統：
- A. 軀體神經系統。 B. 消化系統。 C. 自主神經系統。 D. 內分泌系統。
29. 考慮基因和環境的相對貢獻，大多數科學家都同意\_\_\_\_\_。
- A. 環境具有塑造行為的關鍵作用。 B. 只有基因與塑造行為。 C. 環境對行為的影響不大。  
D. 基因和環境互動來決定的行為。
30. 教科書論述著名的明尼蘇達雙生子實驗。以下哪項最能描述此項研究的主要結論？
- A. 雙胞胎更可能經歷一個共同的環境。 B. 同卵雙胞胎比異卵雙胞胎更容易體驗到環境的差異。  
C. 有生物學親屬關係比收養親屬間有更多的相似之處。 D. 異卵雙胞胎比同卵雙胞胎行為舉止更相似。
31. 莫克已過一個完整的睡眠週期後，他的心臟跳動更快，他的呼吸變快而且不規則，他閉著眼睛開始上下移動。莫克最有可能經歷哪一階段的睡眠？ A. 第二階段睡眠。 B. REM 睡眠。 C. 第一階段睡眠。 D. 第三階段睡眠。
32. 亞倫是睡著了，他對外界刺激不敏感。研究者可以證實亞倫是在睡眠週期的第二階段，研究者通常是經由觀察腦電圖的哪一個特徵，而判定亞倫是在第二階段。 A.  $\alpha$  波。 B. K-複合波。 C.  $\beta$  波。 D.  $\delta$  波。
33. 阿力的室友說他在晚上醒了數十次，大口喘氣，但他完全沒有意識到。基於這些訊息，阿力最可能是下列哪一種睡眠相關的疾患。 A. 猝睡症 (narcolepsy)。 B. 失眠 (insomnia)。 C. REM 行為障礙。 D. 睡眠呼吸中止症 (sleep apnea)。
34. 催眠，冥想，以及某些藥物的使用都是促使個人\_\_\_\_\_。
- A. 改變他們意識的量。 B. 達到心流的狀態。 C. 有意識地改變自己的行為。 D. REM 睡眠更長。
35. 昨晚吉娜喝醉了，這讓她覺得放鬆，因為酒精對神經系統來說是一種\_\_\_\_\_。
- A. 致幻劑 (hallucinogens)。 B. 拮抗劑 (antagonist)。 C. 抑制劑 (inhibitor)。 D. 興奮劑 (stimulant)。
36. 下列哪一項不是現今已知網癮發展的可能因素？
- A. 新奇和冒險的吸引力。 B. 與父母關係欠佳。 C. 追求感官刺激的遺傳。 D. 個人的信仰：成癮是一種選擇。
37. 梅根在藥物影響下，她感到激動，也正在經歷視覺感觀的改變。梅根最有可能使用的藥物是：
- A. 搖頭丸 (ecstasy)。 B. 大麻 (marijuana)。 C. 海洛因 (heroin)。 D. 甲基苯丙胺 (methamphetamine)。
38. 格蘭特想盡辦法，讓他的妻子在懷孕期間維持健康。他經常給她的葉酸，因為他知道，這有助於在\_\_\_\_\_期\_\_\_\_\_的發展。 A. 生髮；心臟。 B. 胚胎；脊柱和大腦。 C. 胚胎；心臟。 D. 生髮；脊柱和大腦。
39. 海倫把她剛出生的男寶寶，讓他吃得飽飽的而且保持乾淨，不過，她並不想寵壞他，所以她不想一直抱或摸他。但是閱讀哈利哈洛 (Harry Harlow) 的研究後，海倫現在知道：
- A. 人類是聰明的，他們在年紀小時，即使沒有擁抱也可以生存。 B. 嬰兒需要被觸摸，才能夠正常發展。  
C. 嬰幼兒喜歡食物多於安慰接觸。 D. 人類直到 18 到 24 個月大時才會真正的依戀。

40. 莎莉與她的朋友安妮在玩球。當安妮將球放在沙發上然後去浴室，莎莉便把球藏在電視機後面。莎莉預計當安妮回來時會在沙發附近找球，安妮不知道他在浴室時球被移動過。莎莉表示她知道安妮會有哪些想法和意圖。此表示莎莉已發展出哪種心智能力：

A. 類化 (generalization)。 B. 區辨 (distinction)。 C. 心智理論 (theory of mind)。 D. 依附 (attachment)。

41. 在克里斯的面前，塔莎倒滿相同量的水在既矮又胖的玻璃杯和一個高高瘦瘦的玻璃杯。然後她問克里斯哪個瓶子的水比較多。如果克里斯是 10 歲，他最有可能回答：

A. 高瘦的瓶子。 B. 矮胖的瓶子。 C. 兩者水量相同。 D. 他不知道。

42. 桑普森是照顧老年患者的醫生。他很可能會發現在他們的認知功能在下降，除了\_\_\_\_\_。

A. 基本事實知識。 B. 記憶容量。 C. 感覺靈敏度。 D. 學習資料的時間。

43. 菲爾 45 歲之後，一直有記憶困擾，他遺忘他的鑰匙，眼鏡，和最喜歡的書。現在，他也忘了刷牙，梳頭，在早上時穿睡衣。菲爾是最有可能經歷

A. 老年癡呆症 (dementia)。 B. 帕金森氏症 (Parkinson's disease)。 C. 睡眠呼吸中止症 (sleep apnea)。  
D. 小腦萎縮症 (spinocerebellar atrophy)。

44. 高低音的聲音對應的是哪一個物理向度，度量它是用哪種單位加以測量。

A. 振幅 ( amplitude ) ; 赫茲(Hz)。 B. 振幅 ( amplitude ) ; 分貝(db)。 C. 頻率(frequency); 赫茲(Hz)。  
D. 頻率(frequency); 分貝(db)。

45. 下列哪一項解釋人們如何定位聲音的方向？

A. 音波以不同的角度擊中耳蝸毛細胞。 B. 耳蝸毛細胞觸發的速度與聲音的方向相匹配。  
C. 右耳聽到的聲音被發送到左腦半球與從左耳聽到的聲音被發送到右半球。 D. 從兩個耳朵收集到的信息的時間差。

46. 下列哪項已證明可以幫助人們減緩疼痛？ A. 分心。 B. 抱怨。 C. 專注在痛的地方。 D. 哭泣。

47. Claire 想要寫一篇關於動物使用觀察學習的文章。下列哪一項不是 Claire 支持動物使用觀察學習觀點的證據。

A. 大鼠學習快速通過迷宮到盡頭，以獲得食物。  
B. 在實驗室中飼養的猴子看見野生猴子對蛇的反應之後，然後就變成害怕蛇。  
C. 一隻小狗學會看著媽媽打開門後，去儲藏室拿食物。  
D. 一隻獵豹為了教牠的小孩如何捕獵，牠會示範匍匐前進和小獵豹嬉戲。

48. Rayvonte 剛剛大學畢業，他很感謝他表弟把他的履歷放在學校網站上，因為他因此獲得很多面試的機會。

Rayvonte 希望他的履歷能夠找到第一份正式的工作。張貼履歷在網站，最有可能是\_\_\_\_\_的結果。

A. 潛伏學習 ( latent learning ) 。 B. 替代制約 (vicarious conditioning)。 C. 觀察學習 (observational learning)。  
D. 正增強 (positive reinforcement)。

49. Malcolm 和 Molly 雙胞胎正在學習騎自行車。Molly 看著 Malcolm 騎腳踏車幾分鐘後，她試騎自己的腳踏車。在這個過程中，Molly 的鏡像神經元是\_\_\_\_\_。

A. 從來沒有激化。 B. 當她在看 Malcolm 時，被激化。 C. 當她試圖騎她的腳踏車時，被激化。  
D. 當她看著 Malcolm 騎腳踏車時和她自己騎腳踏車時，都被激化。

50. 你每天早上搭朋友的車到學校。有一天，你朋友生病了，你必須自己開車。即使你從來沒有真正開車到學校的經驗，但你知道從家裡到學校確切的路線。解釋此行為最有可能的學習歷程為下列何者。
- A. 潛伏學習 ( latent learning )。 B. 頓悟學習 ( insight learning )。 C. 次級增強 ( secondary reinforcement )。  
D. 行為矯正 ( behavior modification )。
51. 飛機失事後，Shera 在醫院醒來。她可以記住她失事前的一切事物。然而，每次當醫生去看她時，她覺得認為她從來沒有見過他。基於此訊息，醫生將最有可能診斷 Shera 是\_\_\_\_\_。
- A. 順行性失憶 ( anterograde amnesia )。 B. 逆行性失憶 (retrograde amnesia)。  
C. 前向干擾(proactive interference)。 D. 逆向干擾 (retroactive interference)。
52. Becca 正試著教她 3 歲的兒子 Cole 如何騎自行車。雖然她知道如何騎自行車，但 Becca 很難用言語表達騎腳踏車的步驟。Becca 很努力用她的\_\_\_\_\_來解釋如何騎腳踏車。
- A. 情節記憶 (episodic memory)。 B. 語意記憶 (semantic memory)。 C. 短期記憶 (short-term memory)。  
D. 程序記憶 (procedure memory)。
53. 最近的研究顯示負面記憶可以被消除，主要是藉由\_\_\_\_\_。
- A. 干擾記憶再鞏固。 B. 記憶術。 C. 誘導順行性失憶。 D. 誘導前向干擾。
54. Dion 一直做噩夢，畫面中一直出現他在軍隊中擔任狙擊手的情形。他的慢性焦慮最有可能是由\_\_\_\_\_造成？
- A. 注意缺陷/過動障礙 ( ADHD )。 B. 強迫症 ( OCD )。 C. 創傷後壓力症候群 ( PTSD )。  
D. 注意缺陷障礙 ( ADD )。
55. 如果你考試和讀書的教室是同一間的話，會比在不同教室讀書時的成績表現還要好。這種結果是因為\_\_\_\_\_記憶。
- A. 語意記憶 (semantic memory)。 B. 情節記憶 (episodic memory)。 C. 情境依賴 ( context dependent )。  
D. 閃光燈記憶 ( flashbulb memory )。
56. Samantha 往窗外看到一名男子正在公寓外面的自行車架上偷腳踏車，當警察請她敘述所看到的情形時。如果 Samantha 在\_\_\_\_\_時，會記得更仔細的犯罪內容。
- A. 當她喝酒後並平靜下來。 B. 一星期後，讓她有時間想這個事件。  
C. 第二天早上時，讓她有一個更正面的情緒。 D. 在她看到偷腳踏車的窗邊。
57. 你在高中學習西班牙語，但你在大學時，學習葡萄牙語。因為你高中時學過西班牙語，導致學習葡萄牙語時會有些困難。這種效應最有可能是由於\_\_\_\_\_。
- A. 順行性失憶 ( anterograde amnesia )。 B. 逆行性失憶 (retrograde amnesia)。  
C. 前向干擾(proactive interference)。 D. 逆向干擾 (retroactive interference)。
58. Amadae 告訴 Conni 她去看了一場電影。當 Connie 問電影男主角是誰時。Amanda 變得有點沮喪，因為她無法說出演員的名字，雖然她可以描述男主角和其他演員互動的情節，她最有可能經歷了下列哪一種狀況。
- A. 暗示 ( suggestibility )。 B. 改變盲 ( change blindness )。 C. 舌尖現象 (tip-of-tongue)。  
D. 心不在焉 (absent-mindedness)。

59. 四位目擊者看到一輛卡車撞到轎車。如果他們看到的同一件事情，依據下列四種問法，誰最有可能在法庭上作證時，估計卡車的速度是最高的：
- A. Abby, "當撞到轎車時，卡車的速度是開多快？"
  - B. Tim, "當撞毀轎車時，卡車的速度是開多快？"
  - C. Tony, "當碰撞轎車時，卡車的速度是開多快？"
  - D. Leroy, "當車禍發生時，卡車的速度是開多快？"
60. Alex 看到了一個穿紅色襯衫的女孩偷糖果。後來，在訊問過程中，警察問穿藍色襯衫女孩偷什麼糖果。幾個月後，當 Alex 在法庭上作證時，他描述了女孩子是穿藍色襯衫。這是一個\_\_\_\_\_例子。
- A. 暗示 ( suggestibility )。 B. 阻斷記憶 (blocking)。 C. 植入記憶 (implant)。 D. 心不在焉 (absent-mindedness)。
61. Sam 總是買特定品牌的手機，因為她相信品牌是最可靠的。Sam 是用\_\_\_\_\_來決定買手機，這會幫助她節省很多時間挑選她下一隻手機。
- A. 重組法 ( restructuring )。 B. 形式推理 ( b. formal reasoning )。 C. 算則法 (algorithm)。 D. 捷思法 ( heuristic )。
62. Steve 正試著確認這個星期六是否會下雨。他很快記起前三個星期六都在下雨。如果他利用這些訊息來做出自己的決定，他用的是\_\_\_\_\_捷思法。
- A. 框架 ( framing )。 B. 頓悟 ( insight )。 C. 代表性 (representative)。 D. 可得性 (availability)。
63. Josie 已經決定她想成為一名心理師。當她認為這件事還要努力多少年才能成為一名心理師時，剛開始她覺得不知所措。後來，她把這種感覺藉由分段編序進行管理。如果她這樣做，她是用哪一種策略。
- A. 捷思法 ( heuristic )。 B. 子目標 ( subgoals )。 C. 框架 ( framing )。 D. 類比 ( analogy )。
64. 努力爭扎要解決一個物理問題後，接著你去休息吃午餐。當你回到工作中的問題時，解決的辦法突然出現在你的腦海中。在這種情況下，你用\_\_\_\_\_來解決這個問題。
- A. 類比 ( analogy )。 B. 重組法 ( restructuring )。 C. 頓悟 ( insight )。 D. 心智組塊 ( mental set )。
65. Mr. O'Neil 是高中數學老師，相信擅長數學的學生相對的英語，歷史和音樂也不錯。Mr. O'Neil 的信念與\_\_\_\_\_智力理論最相近。
- A. 三元 ( triarchic )。 B. 一般 ( general )。 C. 多元 ( multiple )。 D. 情緒 ( emotional )。
66. 冬季奧運一個選手熟練地滑雪下山。這名選手得到高分，主要是因為其身體動覺智能。此推論主要是根據\_\_\_\_\_理論。
- A. 一般智力理論 ( general )。 B. 智力三元論 ( triarchic )。 C. 情緒智商理論 ( emotional )。 D. 多元智能理論 ( multiple )。
67. Dr. Green 是一位受人尊敬的心理治療師。他所有的客戶都欣賞他的耐心，理解和共情的方式。基於此，Dr. Green 似乎具有非常高的\_\_\_\_\_智能。
- A. 語言 ( semantic )。 B. 情緒 ( emotional )。 C. 實用 (practical)。 D. 一般 ( general )。
68. 每天早上，當我秤體重時，磅秤顯示我的體重 120 磅。然而，當我去看醫生，他們非常準確專業化的磅秤顯示重量為 130 磅。我的家磅秤具有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- A. 高信度; 低效度。 B. 低信度; 低效度。 C. 高信度; 高效度。 D. 低信度; 高效度。
69. 你的心理學課程的期末考試是一種\_\_\_\_\_測驗。
- A. 性向 ( aptitude )。 B. 成就 ( achievement )。 C. 一般智力 ( general intelligence )。 D. 標準化 ( standardized )。

70. Joe 有個令人難以置信的能力，他可以記住他讀過的書，也可以按照字母排列念出美國的所有城市名稱。不過，他無法完成搭公車簡單的任務。Joe 可能是 \_ \_ \_ \_ \_。
- A. 選擇反應時間的測試表現良好。 B. 具有較高的智商。 C. 患有學者症候群。 D. 簡單的反應時間測試表現良好。
71. 在不確定的情境中，人們對於連續出現的偶合事件（例如：某人擲硬幣連續投出 15 次正面）會賦予特定的規則或意義，請問此現象稱之為？
- A. 框架效應 (framing effect)。 B. 定錨捷思法 (anchoring heuristic)。 C. 賭徒的謬誤 (gambler's fallacy)。  
D. 沈沒成本 (sunk cost)。
72. 現今各大醫療機構，面對大部份重症的精神疾病（例如：重度憂鬱症 (major depression disorder)），若行為治療和藥物治療皆無效，且疾病強烈影響病患正常作息的話，病人便會接受一種類似將「電腦重開機」的療法。請問此種療法為：
- A. 電痙攣療法 (electroconvulsive therapy)。 B. 前額葉切除術 (prefrontal lobotomy)。  
C. 分腦手術 (split brain surgery)。 D. 顳葉切除術 (temporal lobectomy)。
73. 近代犯罪心理學的腦造影研究發現，系列殺人犯在一般情況下，大腦細胞的活動量就比正常人要來得低，尤其是下列哪個區域的過低活動有關：
- A. 海馬迴 (hippocampus)。 B. 眼眶皮質 (orbitofrontal cortex)； C. 腦島 (insula)； D. 杏仁核 (amygdala)。
74. 當人與人對話，談話過程中讓某一方不甚愉快，其心中開始產生無奈與不適，此種情緒可從哪一個部位的臉部肌肉變化觀察出來：
- A. 眼輪匝肌 (orbicularis oculi muscle)。 B. 觀大肌 (zygomaticus major muscle)。  
C. 觀小肌 (zygomaticus minor muscle)。 D. 皺眉肌 (corrugator muscle)。
75. 請問最後通牒遊戲 (ultimatum game)，說明了大部份人們並不是完全理性的，依據傳統經濟學理性人的假設，理性人應該依據下列哪個原則進行決策： A. 輸贏頻率。 B. 期望值。 C. 直覺。 D. 股市名師的建議。
76. 請問「史丹佛棉花糖實驗」 (Stanford marshmallow experiment) 說明在心智系統成長的過程中，哪一種能力會逐漸發展出來：
- A. 鏡像神經元 (mirror neuron)。 B. 型態辨識 (pattern recognition)。 C. 刻板化印象 (stereotype)。  
D. 需求的延宕 (delay of gratification)。
77. 心理學家保羅·艾克曼 (Paul Ekman) 拿著拍好的表情圖片，讓原始部落與現代城市中的人們互相辨識對方幾種表情，並請雙方猜測這些表情背後所負載的意義，結果顯示雙方對六種表情 (快樂, 悲傷, 恐懼, 噁心, 生氣, 驚訝) 的辨識率相當高，請問此研究證實表情具有下列哪個特性：
- A. 專一性 (specificity)。 B. 遞移性 (transitivity)。 C. 普遍性 (universality)。 D. 不變性 (invariance)。
78. 心理學家常以電腦來譬喻人類心智系統的運作模式，若從「長期記憶」提取訊息到「工作記憶」中進行處理，請問上述的歷程，稱之為：
- A. 由上而下 (top-down)。 B. 由下而上 (bottom up)。 C. 由外而內 (outside in)。  
D. 由周邊到中樞 (from peripheral to central)。
79. 當熱戀中的人們所產生的愉悅感增加與對人的信任感上升的現象，可能與下列哪一種激素大量增加有關：
- A. 可體松 (cortisol)。 B. 腎上腺素 (epinephrine)。 C. 動情素 (estrogen)。 D. 催產素 (oxytocin)。

80. 要區辨人類表情「真笑與假笑」的差別, 主要依靠哪一個部位的臉部肌肉 :
- A. 觀小肌 ( zygomaticus minor muscle )。 B. 觀大肌 ( zygomaticus major muscle )。  
C. 眼輪匝肌 ( orbicularis oculi muscle)。 D. 皺眉肌 ( corrugator muscle )。
81. 以往稱為精神分裂症 ( schizophrenia ) 的疾病, 因為此疾病名稱容易被一般人誤解, 且造成一些患者回診率的降低, 反而影響病人病情控制。 台灣精神醫學會推動正名活動, 此疾病現今稱為 :
- A. 精神官能症。 B. 焦慮症。 C. 強迫症。 D. 思覺失調症。
82. Vincent 想用系統減敏感法治療病人的電梯恐懼症 ( 幽閉空間恐懼症, claustrophobia )。 在這個過程中 Vincent 的第一個步驟應該是\_\_\_\_\_。
- A. 抑制杏仁核特定區域的藥物。 B. 向患者說明在他的腦子到底是什麼機制讓他感到恐懼。  
C. 顯示電梯畫面, 直到他看著電梯, 心情平靜。 D. 每當他搭一層電梯, 就給他一塊錢。
83. Billy 討厭他樓上的鄰居在一大早洗澡。 當鄰居開始開水龍頭時, 他通常會突然驚醒, 但他逐漸適應此噪音, 可隨後馬上再入睡。 在本例中, Bill 已通過\_\_\_\_\_學習。
- A. 制約 ( conditioning )。 B. 致敏化(sensitization)。 C. 習慣化(habituation)。 D. 去習慣化(dis-habituation)。
84. 有些記憶的材料會因為有意義或跟受試者自身有關, 而不需要多次複誦就能記得很牢, 請問此現象可以被何種理論解釋之?
- A. 序列處理理論(serial processing theory)。 B. 平行處理理論(parallel processing theory)。  
C. 雙編碼理論(dual code theory)。 D. 處理層次理論(level-of-processing theory)。
85. 某一食品加工廠, 有一些員工在工廠工作, 一些員工則在業務處工作。 工廠工人每周五領薪水; 但在業務處員工則是領他們業務收入的五分之一。 該工廠工人和業務處員工各是按照哪一種獎賞機制領薪水。
- A. 固定比率(fixed ratio); 變動比率(variable ratio)。 B. 固定時距(fixed interval); 固定比率(fixed ratio)。  
C. 變動比率(variable ratio); 固定時距(fixed interval)。 D. 變動比率(variable ratio); 固定比率(fixed ratio)。

**簡答題 ( 共佔 15 分; 注意事項 : 每題作答至少 100 字以上 )**

1. 請舉例說明何謂正增強(positive reinforcement)、負增強(negative reinforcement)、積極懲罰(positive punishment)、消極懲罰(negative punishment) ? ( 8 分 )
2. 試描述現今已知憂鬱症(depressive disorders)致病之行為與生理機轉, 及其治療方式? ( 7 分 )