

國立臺灣大學103學年度轉學生招生考試試題

題號： 23

科目：普通心理學

題號： 23

共 4 頁之第 / 頁

選擇題：每小題 2 分，請於答案卷內之「選擇題作答區」依序作答。

1. 請問以下何者不屬於心理學的研究主題？(A) 個人領導風格對於工作滿意度的影響。(B) 數位時代下圖書館經營與著作權法。(C) 認知行為治療法對於憂鬱症的療效研究。(D) 大腦內側前額葉涉及情緒記憶的歷程。
2. 若研究者想了解抗焦慮劑對焦慮症患者的療效如何，應該使用下列何種方法進行研究？(A) 自然觀察法。(B) 個案研究法。(C) 問卷調查法。(D) 實驗法。
3. 從歷史角度看，下列何者提出的理論觀點出現較早？(A) Rogers, C.。(B) Maslow, A.。(C) Freud, S.。(D) Watson, J.。
4. 根據消防局紀錄，我們可以在日常生活中，多次觀察消防隊員出動人數(X)與事後的火災損失程度(Y)，並求取兩者之間的相關。下列何者成立：(A) X 與 Y 有顯著正相關，可推論 X 對 Y 有因果影響力。(B) X 與 Y 沒有顯著相關。(C) X 與 Y 有顯著正相關，但無法推論 X 對 Y 有影響力。(D) X 與 Y 有顯著負相關。
5. 實驗者若要將受試者隨機分派至實驗組與對照組，他應該：(A) 根據受試者學號單雙號。(B) 受試者報到時丟銅板決定。(C) 按報到順序依次分入。(D) 按受試者性別分組。
6. 基於實驗倫理的規定，實驗者對受試者不必盡到何義務？(A) 告知實驗結果。(B) 受試者資料保密。(C) 告知實驗目的。(D) 先取得受試者告知同意(informed consent)。
7. 人類掌管視覺的神經中樞在大腦皮質的那一部位？(A) 枕葉(occipital lobe)。(B) 顳葉(temporal lobe)。(C) 頂葉(parietal lobe)。(D) 頸葉(frontal lobe)。
8. 在神經細胞的何處，電傳導轉換成化學傳導(A) 軸突(axon)。(B) 細胞體(cell body)。(C) 突觸(synapse)。(D) 樹突(dendrites)。
9. 某人在史比量表得分為 116，這代表什麼意義？(A) 他在 180 題裡面對了 116 題。(B) 他在同年齡常模裡面贏了 16% 的人。(C) 它在同年齡常模裡面贏了 66% 的人。(D) 它在同年齡常模裡面的排序在平均以上一個標準差。
10. 色彩視覺三個心理向度不包含下列何者：(A) 亮度(brightness)。(B) 深度(depth)。(C) 鮑和度(saturation)。(D) 彩度(hue)。
11. 有關圓錐(cones)細胞與圓柱(rods)細胞的描述何者錯誤：(A) 圓柱細胞對色彩沒有反應，也適應昏暗照明。(B) 中央小窩(fovea)處幾乎全為圓錐細胞，視覺最敏銳。(C) 網膜(retina)上的圓錐細胞總數較圓柱細胞總數為多。(D) 以上並不全對。
12. 下面那一項合乎訊息發覺理論(signal detection theory)：(A) 感覺靈敏度不受外界影響。(B) 在噪音背景下更易察覺訊號。(C) 感覺靈敏度不受高層認知功能的影響。(D) 如果你期待訊息出現，你就較易發現它的出現。
13. 較長的刺激間時距對下列何者的條件化特別有效(A) 眨眼。(B) 心跳。(C) 流口水。(D) 害怕。
14. 有關強化物(reinforcer)的敘述何者錯誤：(A) 會使反應出現的機率產生改變。(B) 可用以建立一個新反應。(C) 社會贊許可算是一種初級強化物。(D) 可用以阻止一既存的反應出現。
15. 下列關於社會學習的描述，何者有誤？(A) 社會學習是代理性學習(vicarious learning)的一種形式。(B) Albert Bandura 以許多實驗證實代理性學習是一有效的學習方式。(C) 對觀察學習的發生而言，行為產生的動機不是必要的成分。(D) 性別認同和性別角色發展相當依賴觀察學習(observational learning)。
16. 根據研究的發現 (A) 提取線索愈多，記憶愈好。(B) 複誦登錄可以增加我們的記憶。(C) 提取線索愈多，記憶不一定愈好。(D) 記憶就像錄音機。
17. 以下對於 Baddeley, A. 的 working memory 理論敘述，何者正確？(A) 記憶的單位是七個。

見背面

國立臺灣大學103學年度轉學生招生考試試題

題號： 23

科目：普通心理學

題號： 23

共 4 頁之第 2 頁

(B) 分為 articulatory loop 以及 visuospatial sketchpad。 (C) time decay 是重要因素。 (D) 分為 explicit 以及 implicit memory。

18. 下列何者有關語言的敘述是對的？ (A) 文明進步之族群，其語言較原始部落民族複雜，故認知能力也較好。 (B) 各語言或方言間，並沒有主從或優劣的關係，只有因互通性的差異而有遠近親疏的關係。 (C) 小孩子是由學校或父母等處學到語言，因此就學習的角度來看，小孩子是一個被動的訊息接受者，被動地接受家庭學校所教。 (D) 從我們不需上文法課可知，漢語不像英語一樣有語法，因此我們並非遵循一定文法規則來產生語言，而是模仿成人的用法。

19. 史比量表 (Stanford-Binet test) 的智力測驗，以下何者為是？ (A) 使用 IQ (年齡比例智商) 的概念。 (B) 平均值為 100，標準差為 15。 (C) 針對不同年齡層，有不同的標準化常模可供對應。 (D) 分為兩大主要量表：語文及作業。

20. Kohlberg, L. 關於道德發展的研究，比較強調下列何者 (A) 道德行為。 (B) 超我 (super ego)。 (C) 道德推理。 (D) 認知發展階段。

21. 哪位心理學家特別重視教育的環境，提出近鄰發展區 (ZPD, zone of proximal development) 的概念，並強調雙親扮演的指導角色？ (A) Piaget, J.。 (B) Freud, S.。 (C) Erikson, E.。 (D) Vygotsky, L. S.。

22. 一般心理學家視「動機」為 (A) 理論建構 (theoretic construct)。 (B) 居間變項 (intervening variable)。 (C) 依變項 (dependent variable)。 (D) 虛擬變項 (dummy variable)。

23. 依據 Freud, S. 的理論，人的潛意識可由一些媒介表現出來，下列何者為非？ (A) 神話。 (B) 夢。 (C) 記憶的偏誤。 (D) 錯覺 (illusion)。

24. 以下何者在 DSM 系統中不屬於焦慮疾患 (anxiety disorder) 的分類 (A) 創傷後壓力症候群 (PTSD, posttraumatic stress disorder)。 (B) 強迫症 (obsessive compulsive disorder)。 (C) 重鬱症 (major depression)。 (D) 懼曠症 (agoraphobia)。

25. 下列哪一種衡鑑技術，是試著探究個體潛意識的部分，稱為投射性人格測驗 (projective personality test)？ (A) 明尼蘇達多項人格測驗 (MMPI)。 (B) 卡氏 16 個人格因素測驗 (16PF)。 (C) 主題統覺測驗 (TAT)。 (D) 價值測驗 (study of Value)。

26. 以下在心理學史上影響重大的人物之敘述何者為真？ (A) Pavlov 和 Skinner 皆研究動物的操作制約 (operant conditioning)。 (B) Watson 宣揚客觀的心理學研究，其研究豐富，堪稱認知心理學之父。 (C) R. Sperry 對分腦 (split brain) 患者的研究對腦側化提供相當重要的證據。 (D) S. Freud 和 Rogers 很可能因為對人類行為的解釋相近而成為好友。

27. 心理學是由那兩個領域的知識發展而來？ (A) 哲學和一元論。 (B) 理性主義和哲學。 (C) 心理學和實徵學。 (D) 哲學和生理學。

28. 阿茲海默症 (Alzheimer's disease) 與下列何者有關？ (A) 乙醯膽鹼 (Acetylcholine, Ach) 太少。 (B) 乙醯膽鹼 (Acetylcholine, Ach) 太多。 (C) 多巴胺 (Dopamine, DA) 太少。 (D) 多巴胺 (Dopamine, DA) 太多。

29. 中風 (stroke) 由於腦血管破裂或堵塞造成，是常見影響腦功能的疾病。當中風發生的部位在以下何區域時，最可能會導致情緒處理上的問題。 (A) 大腦皮質下的視丘 (thalamus)。 (B) 頂葉 (parietal lobe) 的運動體 (movement bodies)。 (C) 頸葉 (temporal lobe) 的海馬體 (hippocampus) 前部。 (D) 邊緣系統 (limbic system) 的杏仁核 (amygdala)。

30. 人類雙眼視野中各有一個盲點 (blind spot)，它的形成是因為以下何者原因？ (A) 因為盲點是錐細胞進入眼球內部的入口。 (B) 因為盲點是節細胞 (ganglion cells) 傳送訊息離開視網膜的出口。 (C) 因為盲點處只有不感光的雙極細胞 (bipolar cells)。 (D) 因為盲點上的視覺受體缺乏某種必要的蛋白質，故無法對光產生反應。

國立臺灣大學103學年度轉學生招生考試試題

題號： 23

科目：普通心理學

題號： 23

共 4 頁之第 3 頁

31. 下列敘述何者為「錯」？(A) 睡眠是一種意識上的改變。(B) 睡眠時的腦波可以用核磁共振造影(fMRI)測量。(C) 快速動眼期(REM sleep)與作夢有密切的關係。(D) 白日夢(daydreaming)是一種意識上的改變。
32. 下列關於色彩視覺(color vision)的理論，何者正確？(A) 三色論(trichromatic theory)認為有三個桿細胞(rods)負責三個基本顏色。(B) 三色論(trichromatic theory)中的三個基本顏色為黃、綠、藍。(C) 對抗論(opponent-process theory)認為對立顏色的組合分別是，黑-白、黃-綠、紅-藍。(D) 後像(afterimage)的研究支持對抗(opponent-process theory)。
33. 下列哪一種視覺深度線索，不屬於2D平面線索？(A) 運動視差(motion parallax)。(B) 線性透視(linear perspective)。(C) 相對大小(relative size)。(D) 質地改變(texture gradient)。
34. 賭徒戒不了賭博比較接近下列何種學習？(A) 固定間隔(fixed interval)。(B) 固定比率(fixed ratio)。(C) 變動間隔(variable interval)。(D) 變動比率(variable ratio)。
35. 小昭在騎機車受傷，造成記憶喪失，失去從車禍發生到車禍發生前一星期之間的記憶。在心理學上我們稱這種失憶症為(A) 選擇失憶症(Selective amnesia)。(B) 解離失憶症(Dissociative amnesia)。(C) 後向失憶症(Retrograde amnesia)。(D) 前向失憶症(Anterograde amnesia)。
36. 在序列回憶(serial recall)字串QAZWSTFHUKJBPNPMVYN時，哪些字母最有可能被遺忘？(A) 字母順序QAZ歐。(B) 字母順序HUKJ。(C) 字母順序VYN。(D) 所有字母都有可能被遺忘。
37. 嬰兒約在何時對於人類所能發出的所有聲音敏感度消失？(A)0.5歲。(B)1.0歲。(C)1.5歲。(D)2.0歲。
38. 下列何者的描述是正確的？(A) 過度延伸錯誤(overextension error)是指小朋友會過度將一般語言規則套用到特殊情境例如：過去式是加ed，小朋友套用到go，過去式便說成go-ed。」。(B) 功能性固著(functional fixedness)是指能夠有效利用舊的工具，給予新的用途。(C) 代表性捷思(representative heuristic)是指對不確定事件做判斷，通常會尋找其中最明顯的特徵來當代表，例如當不確定要不進一所學校，先看一下學校校長的特質。(D) 孕育期/incubation最重要的一點就是要集中注意力在問題上，才能想出好的方法來。
39. Sternberg的智力三元論，並不包含以下何者？(A) 實用(practical)。(B) 歸納(deductive)。(C) 分析>Analytic。(D) 創意(Creative)。
40. 下列何種測驗是用來測量已經學會的某項知識？(A) 成就測驗(achievement test)。(B) 性向測驗(aptitude)。(C) 智力測驗(intelligence scales)。(D) 人格測驗(personality inventory)。
41. 若有兩個形狀相同且裝滿水的杯子，將其中一杯水注入另一個比原來形狀還要高瘦的杯子中，根據Piaget的理論，若某生已能回答出：「兩杯水一樣多。」則該生已經發展出甚麼能力？(A) 習慣化(habituation)。(B) 自我中心主義(egocentrism)。(C) 體積保留概念(conservation of quantity)。(D) 抽象思考(abstract ideas)。
42. 老師為鼓勵同學課堂參與，因此只要在上課時發言的同學便可以在期末考加分，請問透過這樣的方式可以提升同學的？(A)外在動機(extrinsic motivation)。(B)內在動機(intrinsic motivation)。(C)成就動機(achievement motivation)。(D)表現動機(performance motivation)。
43. 認知是組成態度的重要元素，當對事物的認知產生不一致的時候，人們會傾向於：(A)不在意認知失衡所帶來的心理壓力。(B)接納已發生的行為，即使和本身的態度相反。(C)藉由態度的改變來改善認知的不和諧關係。(D)強迫自己接受所有的不一致性。

見背面

國立臺灣大學103學年度轉學生招生考試試題

題號： 23

科目：普通心理學

題號： 23

共 4 頁之第 4 頁

44. 他人發脾氣都是因為修養不好，自己發脾氣都是因為有人惹我生氣，這樣的歸因過程發生了什麼樣的問題？(A) 社會讚許 (social desirability)。 (B) 自助偏誤 (self-serving biases)。
(C) 演員-旁觀者效應 (actor-observer effect)。 (D) 自我設障 (self-handicapping)。
45. 下列何者不是馬斯洛(Maslow)的需求理論的成分？(A)生理需求(physiological need)。 (B) 自尊需求(esteem need)。 (C)安全依附(secure attachment)。 (D)歸屬感(belongingness)
46. 人格心理學裡的”Big five”指的是？(A)五種主要的相互決定理論。 (B)五種因素用來描述個體的性格。 (C)人格發展的五種階段。 (D)五種特質，包含核心特質、中心特質、次要特質、表面特質和根源特質
47. 關於精神分裂症的描述，下列何者正確？(A)男性發生率較女性高。 (B)具有正性及負性症狀。
(C)多巴胺和精神分裂症的正性症狀相關。 (D)以上皆是。
48. 有關下列治療學派的敘述，何者為是？(A)認知取向：無條件的正向關懷。 (B)精神分析：早年經驗。 (C)行為學派：非理性想法的駁斥。 (D)人本取向：環境因素。
49. 下列何者不是面對壓力時個體的生理反應？(A) 瞳孔縮小。 (B) 血壓上升。 (C) 心跳加速。 (D) 唾液分泌降低。
50. 生活事件的壓力指數最高者為 (A)離婚。 (B)牢獄之災。 (C)近親死亡。 (D)配偶死亡。

試題隨卷繳回