

國立臺灣大學98學年度轉學生招生考試試題

題號： 23

科目：普通心理學(A)

題號： 23

共 3 頁之第 1 頁

※注意：請於試卷上「選擇題作答區」依序作答。

一、選擇題 100% (每題 2 分，共 50 題)

1. 從研究方法的角度看，下列何者與其餘三者不屬於同一類？ (A) C. Rogers. (B) A. Maslow. (C) J. Watson. (D) S. Freud.
2. 下列何人並非完形 (Gestalt) 心理學研究者？ (A) M. Wertheimer. (B) K. Koffka. (C) W. Kohler. (D) A. Maslow.
3. 下列何者不是科學研究的本質？ (A) 客觀的 (Objective); (B) 可檢驗的 (Verifiable); (C) 具備累積性的 (Cumulative); (D) 可公開的 (Public)。
4. 在心理學的發展史過程中，認知 (cognitive) 心理學、功能主義 (functionalism)、結構主義 (structuralism)、行為學派 (behaviorism) 這四種學派盛行的時間依序為 (A) 功能主義、結構主義、認知心理學、行為學派； (B) 結構主義、功能主義、行為學派、認知心理學； (C) 結構主義、行為學派、功能主義、認知心理學； (D) 功能主義、行為學派、結構主義、認知心理學。
5. 下列數字中，何者能顯示最大程度的相關 (A) +0.35; (B) +1.45; (C) -0.89; (D) +0.01。
6. 洪教授要探討「男女有別」的研究議題，她不能用： (A) 控制嚴謹、具備因果推論說服力的實驗法； (B) 外表看來像實驗法的類實驗設計 (quasi-experimental design); (C) 相關性設計； (D) 個案研究。
7. 關於胎兒出生後的情形，下列何者為非。 (A) 體鞘 (myelin sheath) 快速成長； (B) 膜細胞 (Glia cell) 的繁殖； (C) 神經系統的分化； (D) 某些無用於環境的原始神經元會死亡。
8. 下列何者使得神經內部的離子電傳導「跳躍化」 (A) 突觸 (synapse) 裂槽與傳導物 (transmitter); (B) 膜細胞 (glial cell); (C) 體鞘 (myelin sheath) 與藍式結 (nodes of Ranvier); (D) 鈉離子與鉀離子。
9. 精神分裂病人之何種神經傳導物異常 (A) dopamine 過量； (B) dopamine 不足； (C) 乙醯膽鹼 (ACh) 過量； (D) 乙醯膽鹼 (ACh) 不足。
10. 切除 Corpus callosum 的病人 (A) 無法報告右視野出現的景象； (B) 無法報告左視野出現的景象； (C) 能夠用右手正確指出左視野出現的物體； (D) 能夠用左手正確指出右視野出現的物體。
11. 下列那一個部位與飢餓、口渴、體溫調節、及性有關？ (A) 下視丘 (hypothalamus); (B) 海馬體 (hippocampus); (C) 延腦 (medulla oblongata); (D) 杏仁核 (amygdala)。
12. 緊張時小便失禁是因為下列何系統運作的結果 (A) 交感 (sympathetic) 神經； (B) 副交感 (parasympathetic) 神經； (C) 體覺神經； (D) 中央神經。
13. 下列何者判斷和絕對閾 (absolute threshold) 有關： (A) 比較白蘭地和威士忌那一種酒精濃度高； (B) 判斷那一個砝碼最重； (C) 在咖啡中嚥出酸味； (D) 判斷火車站前的噪音分貝數。
14. 下列何者分佈於網膜外圍部位並對昏暗的照明度產生視覺反應： (A) 雙極 (bipolar) 細胞； (B) 錐 (cone) 細胞； (C) 桿 (rod) 細胞； (D) 神經節 (ganglia) 細胞。
15. 下列何者不是反應偏誤 (response bias) 的可能原因： (A) 欲望； (B) 習慣； (C) 預期； (D) 智力。
16. 下列何者與其它三者不屬於同一類： (A) 報酬矩陣； (B) 反應標準； (C) 差異閾； (D) 訊號察覺論。
17. 下列何者，與其餘三者不屬於同一類？ (A) E. Weber; (B) G. Fechner; (C) S. S. Stevens; (D) J. B. Watson。

見背面

國立臺灣大學98學年度轉學生招生考試試題

題號： 23

科目：普通心理學(A)

題號： 23

共 3 頁之第 2 頁

18. 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。
19. 雞尾酒會現象(cocktail-party effect)指的是什麼？(A) 選擇性的說；(B) 選擇性的看；(C) 選擇性的聽；(D) 選擇性的找人。
20. 最鮮明的夢境出現在 (A) REM sleep; (B) non-REM sleep; (C) stage 1 sleep; (D) 白日夢。
21. 心理作用藥物主要是影響 (A) 大腦結構; (B) 生理時鐘; (C) 神經傳導物質; (D) 大腦血流量。
22. E. L. Thorndike 研究貓如何學會踩踏板以出籠子，認為某反應出現機率會增加的原因是：(A) 聯結 (association); (B) 類化 (generalization); (C) 效果律 (law of effect); (D) 補償效應 (compensatory effect)。
23. 行為學派認為他們所找出的學習原理可應用在任何事物的學習，下列是不同的反駁觀點，何者錯誤？(A) N. Chomsky, 語言的衍生創造; (B) K. Lorenz, 動物行為學的本能觀點; (C) W. Kohler, 情境的知覺重組產生問題的解決方法; (D) Tolman, 條件化有生物遺傳上的限制。
24. 有關條件化歷程中強化物的敘述下列何者錯誤：(A) 強化物須符合個體需要; (B) 劍奪易使強化發生; (C) 緊接著反應後發生，較易強化該反應; (D) 每次強化，較有時不給更能保持行為的持續。
25. 行為學派中，何者提出認知地圖？(A) C. L. Hull; (B) N. Miller; (C) E. C. Tolman; (D) B. F. Skinner。
26. H. Ebbighaus 為什麼用無意義音節(nonsense syllable) 為實驗材料？(A) 能控制材料的難度; (B) 增加實驗的內效度; (C) 避免無關變項的混淆; (D) 語言是充滿曖昧性的。
27. 按 S. Sternberg (1966) 的研究，如果記憶搜尋是找到目標就停止的話，搜尋的反應時間和記憶組數的關係會出現 (A) 平行線; (B) 線性，且答「是」的斜率是答「否」的斜率的 1/2; (C) 線性，且答「是」的斜率與答「否」的斜率相同; (D) 線性，且答「否」的斜率是答「是」的斜率的 1/2; (E) 以上皆非。
28. 以下對於 A. Baddeley 的 working memory 理論敘述，何者正確？(A) 記憶的單位是七個; (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。
29. 舌尖現象的可能原因是：(A) 提取失敗; (B) 順向干擾; (C) 逆向干擾; (D) 退化。
30. 閱讀時眼睛的移動是 (A) 逐字平滑移動; (B) 在功能字如「的了著也」停駐較久; (C) 少部分時間在跳動，大部分時間則在停駐; (D) 讀完一整句時，停留時間相對較短。
31. 緬甸人對米的認知與其他地區的人不同，他們可能以更複雜的方式來思考「米」，請問此現象可以用下列那一個假說來解釋？(A) 語言普遍性 (linguistic universals); (B) 對話原則 (cooperative principle); (C) 語言獲得機制 (language-acquisition device); (D) 語言相對性 (linguistic relativity)。
32. R. J. Sternberg 的智力三元論 (Triarchic Theory of Intelligence)，並不包含以下何者？(A) 實用 (Practical); (B) 歸納 (deductive); (C) 分析 (Analytic); (D) 創意 (Creative)。
33. 根據 C. Spearman 的 G factor 看法，我們應該會有什麼預測？(A) 物理學家的語言能力應該會不錯; (B) 每一個人都有其獨特的才能; (C) 人沒有個別差異; (D) 智力是可以改變的。
34. 下列何者不正確？(A) 智力分數指標 IQ 的 Q 代表以智力成熟度（心理年齡）相對於生理年齡的比值做為計算基礎，100 代表智力年齡與生理年齡相等。是 Stern 在 1912 年提出的。(B) 在 1960 年以後，已經全面改以離差分數(deviation score)作為智力分數的計算基礎。不再使用心理年齡/生理年齡作為計算依據。(C) 1985 年之後，有學者沿仿 IQ 的計算概念，提出 EQ，用情緒心理年齡/生理年齡的比值作為計算基礎，代表情緒成熟程度的指標。(D) EQ 沒有像 IQ

國立臺灣大學98學年度轉學生招生考試試題

題號：23

科目：普通心理學(A)

題號：23

共 3 頁之第 3 頁

一樣，得到學術界進行嚴謹深入的學術研究與討論。

35. H. Gardner 的智力理論跟以下那種智力研究取向持相反的意見 (A) g factor; (B) 因素分析; (C) 智力三元論; (D) 結晶智力取向。
36. 按 J. Piaget 的看法，在認知發展的何階段，幼兒思考的特點是「自我中心主義」 (A) 感覺動作期 (sensory-motor stage); (B) 操作前期 (pre-operational stage); (C) 具體操作期 (concrete operational stage); (D) 形式操作期 (formal operational stage)
37. L. 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；(C) 道德推理；(D) 認知發展階段。
38. 以下何者發展歷程有「關鍵期」(critical period)？(A) 社會模仿; (B) 語言; (C) 道德發展; (D) 家庭代溝。
39. 按 A. Maslow 的動機階層理論，下列中層次最低的是 (A) 友誼; (B) 安全; (C) 被尊重; (D) 自我實現。
40. 下列何者不是減少團體迷思的方法？(A) 領導者鼓勵成員提出異議; (B) 領導者表示個人偏好; (C) 團體先分組討論； (D) 團體中有人扮演討厭鬼的角色。
41. 下列何者不是造成旁觀者效應的原因？(A) 情境的曖昧; (B) 責任分散; (C) 認同與內化; (D) 去個人化。
42. 精神分析學派最受批評的缺點為何？(A) 過度結構化; (B) 強調本我自我之衝突; (C) 記憶重構與扭曲; (D) 過度重視超我的概念。
43. 下列有關人格特質論之描述何者錯誤 (A) 常用因素分析法導出特質；(B) 認為人格特質是較永久而一致的；(C) 認為人格特質是行為之起因；(D) 不同研究者發現的特質數目種類不一；(E) 忽略情境之影響。
44. 何者不屬五大人格因素論歸納出的特質？(A) Neuroticism; (B) Extroversion; (C) self-efficacy; (D) Agreeableness; (E) Conscientiousness。
45. 下列何者不屬於焦慮疾患？(A) 恐懼症 (Phobias); (B) 泛焦慮症 (Generalized anxiety disorder); (C) 躁鬱症 (Bipolar disorder)； (D) 創傷後壓力症候群 (Posttraumatic stress disorder)。
46. 下列何者不是精神分裂的典型特徵 (A) 思考異常 (thought disorder)；(B) 幻覺 (Hallucination)； (C) 膽妄 (Delusions)； (D) 失憶症 (Amnesia)。
47. 下列對認知治療的敘述何者為非？(A) 治療抑鬱症特別有效; (B) 以想法的辯質為主; (C) 以改變非理性想法來治療焦慮; (D) 以洪水法大量出現使病人熟悉而不害怕。
48. 下列何者並非 A 型性格的特質 (A) 好攻擊; (B) 有敵意; (C) 過度投入工作; (D) 有耐心。
49. 以下何者不是面對壓力時人生理反應 (A) 瞳孔縮小; (B) 血壓上升; (C) 心跳率增加; (D) 唾液停止分泌。
50. 下列何者代表一般性適應症候的發展順序 (A) 抗拒 (resistance) — 警覺 (alarm) — 衰竭 (exhaustion); (B) 興奮 (excitation) — 抗拒—死亡； (C) 警覺—抗拒—衰竭； (D) 抗拒—興奮—死亡。

試題隨卷繳回