

國立彰化師範大學 102 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家族治療研究所

科目：測驗與統計

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 3 頁，第 1 頁

1. 考生甲在研究生入學測驗的分數表現通過本系所定下的標準，但其後來實際學業表現卻不如本系師長預期，這種現象在心理測驗稱為：
(A)錯誤肯定(false positive) (B)錯誤否定(false negative)
(C)正確肯定(correct positive) (D)正確否定(correct negative)
2. 心理測驗中，對於極端分數需要留意解釋時，可能會有以下何種效應？
(A)迴歸效應 (B)中央極限效應 (C)月暈效應 (D)測量偏誤效應
3. 若測驗目的在於瞭解班級同學課業學習是否達到精熟程度時，該班級教師所編制的考試應屬於
(A)常模參照 (B)效標參照 (C)班級參照 (D)自我參照
4. 下列何者屬於最大表現測驗 (maximum performance test)？
(A)投射測驗 (B)人格測驗 (C)智力測驗 (D)興趣測驗
5. 以下何者屬於典型表現測驗？
(A)興趣測驗 (B)數學測驗 (C)語文測驗 (D)智力測驗
6. 甲生在魏氏智力量表的 IQ 分數為 130，請問該生的 Z 分數為何？
(A) 0.5 (B) 1.0 (C) 1.3 (D) 2.0
7. 四分等級分數中的第三個等級分數 (Q3)，相當於百分等級中的多少等級？
(A)30 (B) 75 (C)80 (D)97
8. 本校輔諮系研究所入學考試分數整理後發現為正向偏態分配時，下列哪一集中量數值會最大？
(A)平均數 (B)變異數 (C)中數 (D)眾數
9. 本校大學測驗委員會開會決定，依照其大學入學測驗成績，錄取前百分之三的高中應考同學。如果該次入學測驗所有受試者分數之平均數為 60，標準差為 10，試問欲錄取該大學之最低分數應為？
(A)70 (B) 80 (C) 97 (D) 90。
10. 當一份測驗之信度為 0.80，代表測量誤差佔總變異量的多少？
(A)0.20 (B)0.64 (C)0.36 (D)0.08。
11. 若某測驗宣稱，該測驗之目的在於預測學員學習成功的可能性。則該測驗需要提供以下何種信度資料？
(A)複本信度 (B)折半信度 (C)重測信度 (D)評分者信度。

國立彰化師範大學 102 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家族治療研究所

科目：測驗與統計

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 3 頁，第 2 頁

12. 當一份測驗所獲得之分數，與另一相同構念測驗分數間呈現高相關時，我們可以宣稱此測驗具備以下何種效度？
(A)內容效度 (B)生態效度 (C)區辨效度 (D)效標關聯效度。
13. 測驗中信度與效度間的關係，以下敘述何者正確？
(A)信度高則效度一定高 (B)效度高則信度一定高
(C)效度低則信度一定低 (D)信度與效度二者為獨立概念，不存在任何關係。
14. 多特質多方法 (multi-trait multi-method) 通常用來進行以下何種測驗心理計量特性的佐證？
(A)信度 (B)效度 (C)猜測度 (D)困難度。
15. 以下何種統計分析方法最適合用來考驗構念 (construct) 效度？
(A)試題分析 (B)專家分析 (C)因素分析 (D)變異數分析。
16. 以下屬於試題反應理論 (Item Response Theory) 真實論述者為何？
(A)等於古典測驗理論 (Classical Test Theory)
(B)主張一份試題必須符合多重向度假設 (Multidimensionality Assumption)
(C)主張試題間必須符合區域獨立性假設 (Local Independence)
(D)試題參數可以隨樣本而改變 (Variant Item Parameters)。
17. 發展測驗量表初期，研究者邀請專家針對測驗內容進行審查評估，用以做為檢驗測驗量表有效性的參考指標。此指標在心理測驗學稱為何種效度？
(A)預測效度 (Predictive Validity) (B)效標關聯效度 (Criterion-related Validity)
(C)內容效度 (Content Validity) (D)構念效度 (Construct Validity)。
18. 電腦適性化測驗 (Computer Adaptive Testing) 的理論基礎是以下何者？
(A)真實分數理論 (Classical True Score Theory) (B)試題反應理論 (Item Response Theory)
(C)因素分數理論 (Factor Score Theory) (D)概化理論 (Generalizability Theory)。
19. 以下向度何者不屬於 Guilford 所提出之三向度智力結構？
(A)思考的內容 (B)思考的運作 (C)思考的結果 (D)思考的動機。
20. 創造力測驗屬於以下何者？
(A)性向測驗 (B)人格測驗 (C)成就測驗 (D)興趣測驗。
21. 五大人格特質理論 (Big Five) 不包括以下哪一人格因素？
(A)自主性 (B)嚴謹性 (C)神經質 (D)外向性。

國立彰化師範大學 102 學年度碩士班招生考試試題

系所：婚姻與家族治療研究所

科目：測驗與統計

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 3 頁，第 3 頁

22. Exner 計分系統對受試者在羅夏克墨漬測驗 (Rorschach Ink Blot Test) 的反應歸類，不包含以下哪一向度？
(A)反應部位 (B)反應內容 (C)自我性 (D)從眾性。
23. 以下何者不是投射測驗？
(A)明尼蘇達多項人格測驗 (MMPI-2)
(B)主題統覺測驗 (Thematic Apperception Test)
(C)羅特未完成語句測驗 (Rotter Incomplete Blank)
(D)羅夏克墨漬測驗 (Rorschach Ink Blot Test)。
24. 量表題項的回答反應選項中，經常出現使用『非常同意』、『同意』、『無意見』、『不同意』、『非常不同意』5 種反應程度，要求受試者依照其實際經驗回答，該類量尺稱為：
(A)賽士通 (Thurstone) 等距量尺 (B)葛特曼 (Guttman) 累計量尺
(C)奧斯古 (Osgood) 語意分析量尺 (D)李克特 (Likert) 加總量尺。
25. 諮商心理師在諮商歷程中使用心理測驗，其功能與意義以下何者非真？
(A)測驗是諮商歷程的一部份
(B)心理測驗結果是諮商心理師用來瞭解案主的唯一依據
(C)非必要時諮商心理師不對案主進行心理測驗
(D)諮商心理師面對心理測驗結果需要非常謹慎，不做過度解釋。