

國立交通大學 102 學年度碩士班考試入學試題

科目：心理學(5113)

考試日期：102 年 2 月 4 日 第 1 節

系所班別：工業工程與管理學系

組別：工工管系丙組

第 / 頁, 共 / 頁

【可使用計算機】*作答前請先核對試題、答案卷(試卷)與准考證之所組別與考科是否相符!!

Part A (共 34 分)

請解釋下列名詞與說明它們之間可能的關係(括弧中是每一題中各子問題的分數分配):

1. 古典條件化反應 (classical conditioning)、操作性條件化反應 (operant conditioning) 各指什麼? 二者有何關係? (3 分、3 分、4 分)
2. 測驗的信度 (reliability) 與效度 (validity) 如何判斷, 測驗的信度與效度二者有何關係? (3 分、3 分、4 分)
3. 智力 (intelligence) 與創造思考能力 (creative thinking ability) 各指什麼? 二者有何關係? (3 分、3 分、4 分)
4. 學習 (learning) 與發展 (development) 二者間的關係為何? (4 分)

PART B (33分)

- a. 「治亂世用重典」, 以訴諸恐懼的方式, 來說服或威脅想要犯罪的人不要犯罪, 是否有效? 為什麼會有效或無效? (11 分)
- b. 為什麼有些人會見義勇為? 有些人卻不會? 說明之。(11 分)
- c. 一個人如何透過「自我控制」來預防或消除不健康的生活型態? (11 分)

PART C

以下各題每題 11 分, 此部分共 33 分。

8. 試述「感覺 (sensation)」和「知覺 (perception)」的區別。

9. 請解釋何謂上行歷程 (bottom-up processing) 與下行歷程 (top-down processing), 並用閱讀這道題目的心理歷程為例, 加以闡述。

10. 請細述長期記憶 (Long-term memory) 的構造、功能和歷程。