

PART A

(34分)

1. 某人第一次背誦「青年守則十二條(如：第 12 條—助人為快樂之本)」以及「三十六計策(如：第 1 計—瞞天過海... 第 36 計—走為上策)」。請利用同一組座標軸為他這兩項學習工作各畫一條記憶位置曲線，並標示出橫軸和縱軸各代表什麼變項。你的圖裡表現什麼重點，可以用文字補充說明。(6 分)
2. 音樂神童莫札特聽任何陌生曲子一遍，就可以背彈出來。假設莫札特的記憶能力和一般人沒兩樣，試揣測他是如何表現出傑出的強記能力的。(6 分)
3. 語音的辨識和形狀的辨識有什麼基本的差別？(6 分)
4. 張三和李四都到「竹園」餐廳應徵工讀服務生，老闆要他倆比賽背菜色和每一道菜對應的價格，誰先完全背對就錄取誰。張三全無打工經驗，李四曾在另一家餐廳當服務生。你猜想誰會先達到全對標準？為什麼？(6 分)
5. 請畫一個左腦半球的側面圖，標示出視覺區、布羅卡區(Broca's area)和維尼基區(Wernicke's area)。(6 分)
6. 畫家擅長在畫布上製造深度錯覺。請列舉四個畫家常用的深度提示。(4 分)

國立交通大學 94 學年度碩士班入學考試試題

科目名稱：心理學(0383) 考試日期：94 年 4 月 16 日 第 1 節

系所班別：工業工程與管理學系 組別：丙組 第 2 頁, 共 2 頁

*作答前, 請先核對試題、答案卷(試卷)與准考證上之所組別與考試科目是否相符!!

Part B (33 分)

7. 請以至少兩個智力的理論來說明智力的本質與內容, 以及智力測驗編製的依據及智力測驗分數的意義與解釋。(15 分)
8. 請說明學習的歷程與後果與人的認知、思考能力的發展間可能存有何關係。(15 分)

Part C (33 分)

9. 從社會心理學角度回答以下三個問題
- a. 甚麼是 Prejudice? (二分)
 - b. 說明造成 Prejudice 的原因。(五分)
 - c. 甚麼方法可以消除 Prejudice? (四分)
10. 試從學習、認知、生物學三個觀點解釋造成 Anxiety Disorders 的原因。(十一分)
11. a. 試用 Social Cognitive Theory 來解釋一個人內控或外控 (Internal or External Locus of Control) 人格特質的行成。(七分)
- b. 說明你的解釋可能會有甚麼偏差。(四分)