

Part A (共 34 分)

1. 請由古典條件化學習 (classical conditioning)、操作條件化學習 (operant conditioning) 及語文學習 (verbal learning) 三種途徑說明人類學習的原則，以及由不同途徑所獲得的知識有何異同。(14 分)
2. 何謂道德？何謂決策？道德與決策間有何關係（如，是否有相同與相異之處）？如何增進道德與決策的品質？(10 分)
3. 人的身體、心智發展的原則各為何？主要影響因素為何？(10 分)

PART B (共 33 分)

1. 由心理學的角度來看，二性之間為何會產生愛情(love)? 哪些因素會影響二性之間的相互吸引力 (attraction)? (11分)
2. 動機(motivation)如何受到認知(cognition)的影響? (11分)
3. 造成憂鬱症(depressive disorder)的可能原因有哪些? 治療方法有哪些? (11分)

國立交通大學 98 學年度碩士班考試入學試題

科目：心理學(5093)

考試日期：98 年 3 月 14 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 3 頁, 共 3 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 C (共 33 分)

1. 請分別描述感覺記憶 (iconic memory), 短期記憶 (short-term memory) 和長期記憶 (long-term memory) 的兩種特性 (12 pts)

2. 請描述知覺的由下往上 (bottom-up) 和由上往下 (top-down) 取向 (12 pts)

3. 請描述下列大腦部位的主要功能 (9 pts)
 - a. 額葉 (Frontal lobe)
 - b. 海馬回 (Hippocampus)
 - c. 布洛卡區 (Broca's area)