

國立交通大學九十學年度碩士班入學考試試題

科目名稱：心理學(443)

考試日期：90 年 4 月 21 日 第 1 節

系所班別：工業工程與管理學系

組別：丙組

第 1 頁, 共 3 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 A. 問答題，共 34 分

作答方式：第一題為必答，第二、三題為選答，你須選其中一題作答。注意，
二、三題皆作答者，該項計為零分。

1. 從制約 (conditioning) 的過程中，人或動物學到了什麼？有什麼學習無法透過制約的方式獲得？(必答，17 分)
2. 研究人的身、心發展的歷程及其影響的因素時，可能會用到行為觀察法或個案研究法。請說明這樣的研究法的特徵是什麼？用這樣的方法得到的知識在使用時有什麼優點或限制？(選答，17 分)
3. 試從道德發展的角度討論心理疾病形成的可能心理動力 (psychodynamics) 機制，並試論這樣的角度對預防或治療心理疾病有何可能的意涵？(選答，17 分)

國立交通大學九十學年度碩士班入學考試試題

科目名稱：心理學(443)

考試日期：90年4月21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3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

選擇題(2分)

1. 信號偵測理論是為了避免_____的變動影響閾值測量的準確度。
A.物理刺激強度 B.感覺、知覺敏銳度 C.反應標準寬嚴 D.背景雜訊強度
2. 最早期的心理學是_____心理學 A.實驗 B.學習 C.認知 D.感覺

填充題(5分)

1. (承選擇第2題)這是因為受到哪一種認識論(對知識的起源的看法)的影響?_____
2. 牧童甲喊10次「狼來了」,其中8次來的是狼,2次來的是狼犬。牧童乙喊15次「狼來了」,其中10次是狼,5次是狼犬。其實狼和犬各來過10次。甲的答中率(hit rate)是_____,假警報(false alarm)機率是_____。這兩個牧童裡以_____的辨識能力比較強,以_____的反應標準比較嚴。

簡答題(共26分。評分標準內容和條理並重。)

1. 試繪圖並用文字說明左、右視野的訊息的神經傳導途徑。(3分)
2. 透過「人造瞳孔」視物,會排除掉哪些深度線索?(3分)
3. 請略述裂腦人(split-brain patient)的研究步驟和主要發現。(5分)
4. 請略述「網膜定像(stabilized image)」的研究步驟和主要發現。它給我們什麼啓示?(5分)
5. 何謂「舌尖現象(the tip-of-tongue phenomenon)」?它給我們什麼啓示?(5分)
6. 如果人類演化成「對任何經驗終身不忘」的物種,人生和人性各方面會有哪些不同?(5分)

國立交通大學九十學年度碩士班入學考試試題

科目名稱：心理學(443)

考試日期：90 年 4 月 21 日 第 1 節

系所班別：工業工程與管理學系 組別：丙組

第 3 頁, 共 3 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 C

下列三題問答題，每題各 11 分。

- 1、說明人相對於情境 (Person vs. Situation) 對個人行為的影響。
- 2、如果你這學期的學業成績較差，如何從歸因 (Attribution) 及期望 (Expectation) 的操弄，使得你下學期的成績進步變好？
- 3、為什麼情緒勞動 (Emotional Labor) 會導致工作壓力 (Stress)？一般人如何處理此一問題？