

系所組別： 行為醫學研究所乙組

考試科目： 生理心理學

考試日期：0224，節次：1

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機

1. 請解釋我們如何能看到色彩並分辨顏色？（占 25 分）
2. 請以你自己的觀點，評述「行為皆由先天遺傳或後天學習而得」此一論爭在生理心理學過去發展中的可能價值。（占 25 分）
3. 請自行設計兩個動物模型，而這兩個動物模型是可以幫助我們以侵入的研究方法去了解 Alzheimer' s disease 的病理基礎。（占 25 分）
4. 請舉出一個和大腦額葉有關的心理功能及相應的心理測驗。並舉例說明如何運用該測驗以求了解該心理功能的執行需要的能力和歷程。（占 25 分）