

國立臺北護理學院九十九學年度碩士班招生

聽語障礙科學所

心理學試題

注 意	1. 請用 <u>中文或英文</u> 作答。 2. 請標明題號依序於 <u>答案卷</u> 上作答。
-----	---

一、簡答題（每題十分）

1. 過去我們常說「眼見為真」，後來實驗發現人有錯覺，其實是「眼見不為真」的，請舉例子說明這現象背後的原因。
2. 為什麼古人說「身教甚於言教」？它的大腦神經機制是什麼？
3. 學習跟睡眠有關，為什麼？請以大腦的神經機制來說明之。
4. 人對相同的事件會因不同的想法而產生不同的情緒，請問這是什麼情緒理論？請舉實驗例子說明之。
5. 何謂「遺忘曲線」？Hermann Ebbinghaus 為什麼要用無意義音節（nonsense syllables）來做刺激材料？
6. 何謂「認知地圖」？Edward Tolman 的這個發現在心理學上有何重要性？

二、問答題（每題二十分）

1. 我們大腦中處理記憶的主要器官是海馬迴，它到四、五歲才成熟，但是在海馬迴成熟前，我們已經學習了很多的東西。請問人為何能在記憶器官未成熟前形成記憶？失憶症病人記憶器官破壞了，為何還能說話？請以此兩點來討論記憶的本質。
2. 請簡述大腦的可塑性（brain plasticity），請舉實驗例子說明它在教育上的重要性。