

※ 請務必將答案寫於答案卷，寫於本試題卷上不予計分

1. Behavioral genetics 是什麼？請舉出兩個心理學中，用 Behavioral genetics 來探討的議題，以及所發現的結果。(10 分)
2. 請舉出兩個 cognitive neuroscience 的研究方法，說明其原理，並各舉一例說明 cognitive neuroscience 的發現。(10 分)
3. 有什麼現象能夠說明「sensation」與「perception」並不相等？為什麼？請舉兩個 perceptual psychology 的研究證據說明之。(10 分)
4. 請由理論上與生理上來說明人類的 emotion 如何形成。(10 分)
5. Social role 或 social norm 如何對人造成影響？請舉出兩個 social psychology 的研究證據說明之。(10 分)
6. 請以 Behaviorism 的 conditioning 機制來解釋 (1) 情感經驗的形成、(2) 戒毒後回到原環境又再犯、(3) compulsive behavior 的形成。(12 分)
7. 請以兩個 cognitive psychology 研究證據說明 false memory，並說明此現象對社會造成的可能影響與意涵。(12 分)
8. 孩童在 preoperational stage 有何認知發展特色？請以三個 developmental psychology 的研究典範與證據說明之。(12 分)
9. 人在進行 judgement 時，常會使用 heuristics 而導致偏誤、產生不理性的行為。請舉例說明這些 heuristics，以及有何理論可解釋此一現象？(14 分)