

## 一、社會心理學 (50%)

I. Explain the following terms; try to elaborate on each term's theoretical background and its significance in the literature (each for 5 points)

1. Ambivalent sexism
2. Need for cognition
3. Self-affirmation
4. Communal relationships
5. Social dominance orientation
6. Mindlessness
7. Implicit association test
8. Self-fulfilling prophecy

II. Essay question (10 points):

The Covid-19 pandemic has been lasting for over two years. Please use two social psychological theories or concepts to explain how the pandemic has affected our lives. You should explain what the social psychological theories or concepts that you would like to apply and how these may be linked with the effects of the pandemic. The answers will be graded by 1) how accurate you understand the social psychological theories/concepts, 2) how novel and in-depth your analysis is applying these theories/concepts.

## 二、性格心理學 (50%)

- III. 在進行性格心理學研究時，可以對不同類型的資料進行研究與分析，這些資料類型簡稱為「LOTS」 data。試問其中的 L、O、T、S 分別代表的是什麼樣的資料 (2 分)？請舉出這四種類型資料對於性格心理學研究的優點及缺點為何 (4 分)？另外，除了 LOTS data 外，近年來還有許多不同類型的資料，試舉兩個跟以上 LOTS data 不同類型的資料類型，以及這兩種新類型資料對於性格心理學研究的優點及缺點 (4 分)。
- IV. 從治療 Hysteria (歇斯底里) 病人的過程中 Sigmund Freud 獲得了許多經驗，這些經驗對他後來的人格理論產生了何種啟發 (2 分)？另外，Sigmund Freud 亦在他的理論中描述了許多不同種類的防衛機轉，試請描述其中兩種防衛機轉並舉出其相關的例子來進行說明 (6 分)。最後，從對 Hysteria 的病人的功能性磁振造影研究中 (例如：Voon et al., 2010, Brain)，研究者對 Hysteria 有何新的發現 (2 分)？
- V. 在人本理論的性格相關研究中，在進行對自我概念相關的測量時常會使用到所謂的 Q-sort technique，試問 Q-sort technique 是如何進行的以及為何要使用此一技術來進行對自我概念的測量 (3 分)？另外，在跨文化的自我相關研究中皆發現東西方在自我概念上相當不同，試問與此自我概念文化差異相關的神經科學研究證據為何 (4 分)？
- VI. 在特質論中，不同的學者對於特質的數目或是階層有著不同的看法，但是他們大多都是利用何種統計方法來決定特質的數目呢 (1 分)？請試述他們是如何使用此一統計方法來決定特質的多寡及分類 (4 分)。在特質論中，亦有學者的研究 (例如：Colin DeYoung et al., 2010, Psychological Science) 是利用磁振造影的方式來探討各性格特質與大腦之間的關係，請問這種研究方法對性格研究的優點及缺點為何 (4 分)。最後，在特質論中，以大五性格論 (Big five personality) 最具有影響力，但亦有學者提出大二 (Big two personality) 或是六因素模型 (HEXACO)，請問你覺得這三個理論中何者為最佳理論？你的理由是甚麼？ (4 分)。
- VII. 不管是在特質論或是社會認知論中，性格特質都是其理論中的重要元素。但是社會認知論中是如何看待「特質」的呢 (2 分)？除了特質之外，在社會認知論中，還需要考慮哪些重要的因素來了解人的性格呢 (請詳述之，4 分)？最後，Walter Mischel 亦以 Hot / Cool system 來對 delay of gratification 做出解釋，請問 Hot / Cool system 在神經科學研究上的證據為何 (4 分)？