

**I. 問答題**（共四題，每題 15 分，佔 60 分，請按題序作答並標明題號）：

1. 試舉幾個例說明人對覺知外界刺激時由上而下(top-down)與由下而上(bottom-up)兩種訊息處理方式以及兩者的互動。(15分)
2. Daniel Schacter 曾經舉出長期記憶有七個大的錯失，試加以描述並說明其產生的原因。(15分)
3. 試述人類推理外界物理現象、社會現象以及自我涉入事件的因果關係時，常會犯哪些謬誤，並說明這些謬誤產生的原因及文化對其影響。(15分)
4. 心理學哪一個主題的研究特別注重個別差異的探討？試討論遺傳與環境兩個因素及其各種互動模式對於這個心理特質的可能影響？(15分)

**II. 解釋下列各對名詞並指出其異同。**（共十題，每題 4 分，佔 40 分，請按題序作答並標明題號）：

1. structuralism versus functionalism in psychology
2. within-subject design versus between-subject design of psychological studies
3. trans-cranial magnetic stimulation and magnetic encephalography
4. conscious and unconscious processing in mind
5. Rescorla-Wagner model of associative learning
6. observation learning and memes
7. memory consolidation and reconsolidation
8. James-Lange theory and somatic marker theory
9. assimilation and accommodation in schema development
10. cognitive dissonance and mere exposure effect