

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。 請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 請說明控制軀幹、四肢、手腳掌指的動作命令由大腦何處起，如何下行、在神經軸(neuraxis)何層級又向對側及如何控制肌肉收縮以產生行為？(8%)
2. 請描述你(妳)認為集中學習和分散學習何者效果較佳的理由或支持的證據？(14%)
3. 大多數研究者皆相信 H. M. 有 anterograde amnesia，請解釋這是什麼現象？(6%)
若 H. M. 在每日重複的鏡描測驗及填字謎的遊戲中有持續進步的現象，你(妳)會如何重新詮釋內嗅皮層區的功能？(6%)
4. 請描述在解釋人類感覺顏色時的對抗過程理論(opponent-process theory)是什麼？(6%)
5. 請比較驅力(drive)和誘因(incentive)的異同。(6%)
6. How do twin studies and adoption studies contribute to understand human behavioral genetics? (6%)
7. Please list and describe Tomkins' three positive basic emotions. (6%)
8. Please explain and describe the following terms elaborately. (6% for each; 42% in total)
 - (1). Mischel's cognitive-affective processing system (CAPS)
 - (2). Self-serving bias vs. self-handicapping bias
 - (3). Conformity vs. compliance
 - (4). Vygotsky's the zone of proximal development and its applications
 - (5). Kubler-Rose's five stages of dying
 - (6). The three therapeutic conditions in client-centered therapy
 - (7). Mental retardation and IQ