題號: 75 國立臺灣大學 105 學年度碩士班招生考試試題

科目:認知與發展心理學

題號: 75 節次: 8 頁之第

1. 請說明自傳式記憶(autobiographical memory)、情節記憶(episodic memory)與語意記憶(semantic memory)的異同。(10%)

- 2. 請從信號偵測理論(signal detection theory)的觀點說明何謂記憶的再認(recollection)與熟悉 (familiarity) • (10%)
- 3. 當個體進行決策時,通常會根據一些原則,而不會盲目的選擇。請說明何謂 expected utility model, 以及我們該如何以此模式解釋個體的決策行為。你認為 Tversky & Kahneman 的決策理論是否支持 expected utility model? 請說明你的原因。(10%)
- 4. 請解釋研究個體注意力的 biased competition理論。請以此理論為基礎,並以視覺搜尋典範(visual search paradigm)為例,說明個體如何從外在環境中尋找 conjunctive item。(10%)
- 5. George Miller (1956) 認為我們的認知容量為7加減2個單元,但近年來,許多關於短期或工作記憶 (working memory)的研究認為記憶容量其實是 4 加減 1 個單元,有些研究甚至認為個體認知處理的容 量只有一個單元,請你說明這些研究不一致的原因為何。(10%)
 - 6. 何謂「發展認知神經科學(developmental cognitive neuroscience)」、「經驗依賴 的大腦成長(experience-dependent brain growth)」和「經驗預期的大腦成長 (experience-expectant brain growth)」?如何以發展認知神經科學的研究取 向,探索環境因素對心智發展的影響?(10%)
 - 7. Piaget 的認知發展取向以何種作業,評估 preoperational stage 時期小孩是否 出現 egocentric thinking?另外,何謂「心智理論(theory of mind)」?並簡述 測試幼兒心智理論的實驗作業。比較 egocentric thinking 和 theory of mind 的 研究結果,是否一致顯示幼兒推論他人心理狀態的限制?(15%)
 - 8. 請簡要說明測量嬰兒依附發展的 Strange situation 方式,以及按照這種方式 歸類的四種依附型態各有什麼特性?(10%)
 - 9. 請簡要說明「自我(self)」 概念從嬰兒、幼兒、學齡到青少年期的成長。(10%)
 - 10. 從兒童在團體中的人際關係,說明「popular children」、「rejected children」、 「controversial children」和「neglected children」這四類兒童的特徵。(5%)

試題隨卷繳回