

# 佛光大學 96 學年度碩士班招生考試試題卷

系所別：心理學系碩士班

科 目：基礎心理學

用紙第 1 頁共 2 頁

## 生理心理學

選擇題（每題 2.5 分）

- 一、長期增益現象(Long Term Potention) 只有在高強度及高頻的刺激興奮\_\_\_\_\_時才會出現。  
(A)後突觸神經元而非前突觸神經元；(B)海馬回 (hippocampus)；(C)前突觸神經元而非後突觸神經元；(D) 前突觸神經元及後突觸神經元
- 二、在往生的阿滋海默病人的大腦，發現以下何種神經傳導素大量減少？  
(A)乙醯膽鹼 (acetylcholine)；(B)多巴胺 (dopamine)；(C)正腎上腺素(norepinephrine)；(D)血清素(serotonin)
- 三、褪黑激素 (Melatonin) 是由\_\_\_\_\_所釋放的？  
(A)松果體(pineal gland)；(B)網狀結構 (reticular formation)；(C)杏仁體 (amygdala)；(D)下視丘(hypothalamus)
- 四、左右大腦半球是由何神經束連接起來？  
(A)弓狀束(arcuate fasciculus)；(B)穹窿(fornix)；(C)橋腦 (Pons)；(D)胼胝體(The Corpus Callosum)
- 五、以下哪一部位和工作記憶(working memory)有關？  
(A)枕葉 (Occipital Lobe)；(B)顳葉 (Temporal Lobe)；(C)前額葉 (Prefrontal Lobe)；(D)中隔 (Septum)
- 六、顳葉內側 (Inferior Temporal Lobe)一般認為與\_\_\_\_\_有關？  
(A)嗅覺辨識；(B)物體辨識；(C)空間辨識；(D)感覺運動
- 七、視網膜上最敏銳的區域為：  
(A)柱狀細胞 (Rod)；(B)水平細胞 (horizontal cells)；(C)視碟 (optic disk)；(D)中央小窩 (fovea)
- 八、多發性神經炎(Multile Sclerosis)與以下何者的退化有關？  
(A)多巴胺；(B)神經元；(C)腦血管；(D)髓鞘
- 九、下列有關大腦的敘述何者為錯誤？  
(A)大腦是負責感覺、思考、情緒、動機和行動的器官；(B)出生後，腦的體積會變成四倍大；(C)腦部使用 2% 血液中的葡萄糖及養分；(D)腦部有許多的神經元，負責神經系統間的溝通
- 十、人腦的哪一個部位最晚發育完成  
(A)枕葉 (Occipital Lobe)；(B)顳葉 (Temporal Lobe)；(C) 額葉 (Frontal Lobe)；(D)頂葉 (Parietal Lobe)

# 佛光大學 96 學年度碩士班招生考試試題卷

系所別：心理學系碩士班

科目：基礎心理學

用紙第 2 頁共 2 頁

## 認知心理學

- 一、何謂情節記憶 (episodic memory)？何謂語意記憶 (semantic memory)，有哪些證據顯示，這是兩種性質不同的記憶，且可能貯存在不同的地方？(8%)
- 二、簡述知覺的建構主義 (constructivism)，並加以評論？(8%)
- 三、何謂心智邏輯論 (mental logic theory)，這類理論在解釋人類推理行為時，遇到哪些困難？試圖用哪些辦法去解決？(9%)

## 發展心理學

簡答題 (請扼要說明即可，不必詳述，字數請控制在每題 150 字以內。)

(每題 5 分，共 25 分)：

1. 請舉例簡單說明何謂「A 非 B 錯誤」(A-not-B error)。
2. 研究嬰兒的方法有哪些？請列舉你所知道的方法，並簡單說明之。
3. 何謂物體恆存 (object permanence)？Piaget 對幼兒這方面的發展在觀點上與近代研究者有何不同？請簡單說明之。
4. 何謂情緒表達規則 (emotional display rules)？幼兒從什麼時候開始展現並發展這方面的能力？
5. Kenneth Dodge 的 Social Information-Processing Theory of Aggression 如何解釋兒童在特定情境中選擇攻擊或非攻擊行為的心理歷程？

## 人格及社會心理學

(第 8 題 4 分，其餘每題 3 分)

1. Idiographic approach vs. Nomothetic approach
2. Consciousness vs. Agreeableness.
3. Mechanistic interaction vs. Reciprocal interaction
4. Independent vs. interdependent construals of self
5. Unconditional positive regard vs. Incongruence
6. Correspondent inference
7. Parental investment theory
8. Systematic vs. Heuristic processing