

考試科目	發展與認知心理學系所別 81213	心理學系/實驗與發展 組、社會與人格組 81223	考試時間	二月 18 日(六) 第三節
------	----------------------	---------------------------------	------	----------------

一、選擇題 (每題 2%，共 20%)

1. 有天在學校裡見到經常在早餐店遇到的店老闆，此時雖然覺得很熟悉卻怎樣都想不起來這個人是誰，隔天買早餐時卻一下就認出了店老闆，這個現象可以用哪一種記憶的現象解釋？

- (1) encoding specificity theory
- (2) proactive interference
- (3) retroactive interference
- (4) trace decay theory

2. 在中文中，我們對於父母的兄弟有「舅舅」、「伯伯」、「叔叔」等稱謂，在英文中卻統稱為”uncle”，根據下列哪一種觀點，華人與美國人對於親戚的思維並不相同？

- (1) Language dominance theory
- (2) Language domain specificity
- (3) early selection theory
- (4) Sapir-Whorf hypothesis

3. 國文課中，老師選了一篇「季姬擊雞記」，內文為「季姬寂，集雞，雞即棘雞。棘雞饑噦，季姬及箕稷濟雞………」晚上回家後你發現這篇文的內容怎樣都記不全，你將此現象請教提出工作記憶的專家 Allan Baddeley，你認為他會用下列何種現象解釋？

- (1) phonological restoration effect
- (2) phonological priming effect
- (3) phonological inhibition effect
- (4) phonological similarity effect

4. 神隱少女中的錢婆婆曾告訴忘了自己名字的小千：「曾經發生的事不可能忘記，只是暫時想不起來而已」，根據各種記憶的特性，錢婆婆指的應該是哪一種記憶？

- (1) 工作記憶 (working memory)
- (2) 短期記憶 (short-term memory)
- (3) 長期記憶 (long-term memory)
- (4) 感官記憶 (sensory memory)

5. 在韓劇「太陽的後裔」中，柳時鎮帶隊到機場迎接海星醫療團隊時，與姜暮煙重逢，此時柳時鎮對姜暮煙視而不見，與其擦肩而過。根據注意力的特性，柳時鎮看到姜暮煙所使用的應該是哪一種注意力？

- (1) covert attention
- (2) overt attention

備註	一、作答於試題上者，不予計分。 二、試題請隨卷繳交。
----	-------------------------------

考試科目	發展與認知心理學	系所別	心理學系/實驗與發展 組、社會與人格組	考試時間	2月18日(六) 第三節
------	----------	-----	------------------------	------	--------------

- (3) selective attention
 (4) sustained attention

6. 承上題，烏魯克發生強震，軍方與醫療團隊共同加入救援行動，行動開始之際柳時鎮注意到姜暮煙的鞋帶鬆了，便彎下身替她繫上，此時柳時鎮注意到姜暮煙的鞋帶鬆了所使用的是哪一種注意力？

- (1) covert attention
 (2) overt attention
 (3) selective attention
 (4) divided attention

7. 有天去動物園，圈住老虎的柵欄因年久失修出現破洞，老虎因此突破柵欄衝向人群，當下你立即逃跑，請問根據 James-Lange 的情緒理論，下列哪一項敘述能正確描述你的情緒反應？

- (1) 看到老虎，先針對老虎出現的危險性進行評估，評估的結果認為危險性相當高，最終判斷必須逃跑
 (2) 同時產生逃跑的反應與害怕的感覺
 (3) 看到老虎先做出逃跑的反應，此時你認為你逃跑一定是因為發生可怕的事情，因此你才感到害怕
 (4) 看到老虎先想想過去有沒有看到老虎的經驗，根據過去的經驗判斷現在的情緒是屬於恐懼

8. 某天你獨自開車在路上，你發現正前方的車正要預備換到隔壁車道，因此你將所有注意力集中在正預備換車道的正前方車輛，大約 0.5 秒之後有位老先生意圖穿越馬路而忽然衝進你正前方的道路中，你發現你竟然看不見那位老先生，即便他就在你的視野正中央，請問這是因為發生了甚麼現象所導致？

- (1) attentional blindness
 (2) attentional blink
 (3) inhibition of return
 (4) cocktail party effect

9. 有天你坐在咖啡廳裡，你點的食物還沒上桌，此時你看到隔壁桌的人用手撕開了三明治的包裝紙，根據 Rizzolatti 的理論，你的哪種神經元應該會活化？

1. Mirror neuron
2. Pyramidal cell
3. Purkinje cell
4. Hebbian cell

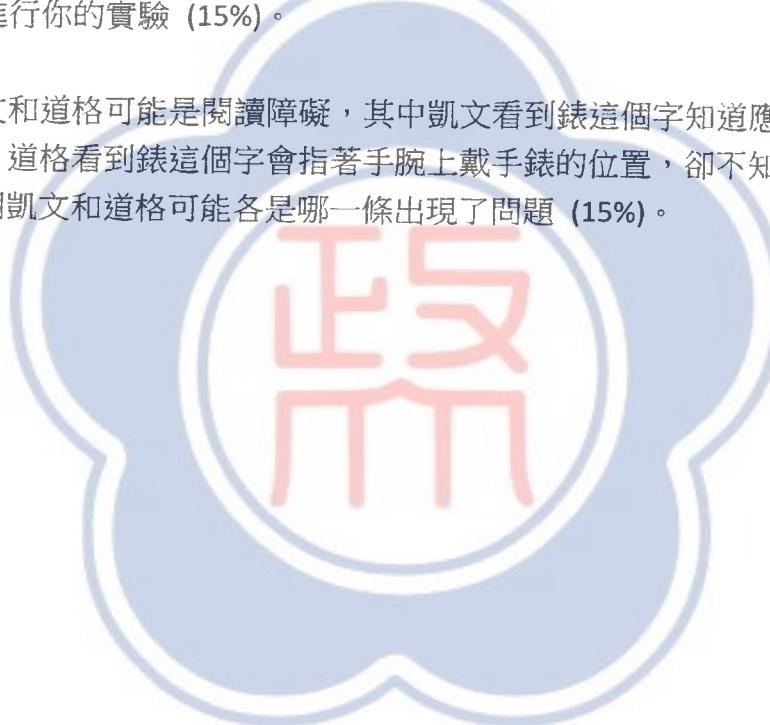
10. 薩醫生有一位罹患視覺失認症的病人，這位病人經常把自己的太太知覺成帽子，每當他注視太太時便忍不住伸出手把太太當成帽子來戴，可是一旦太太出聲講話時他就能夠立刻認出太太的聲音。從這個例子你可以推論視覺和聽覺功能是屬於下列何者？

考試科目	發展與認知心理學	系所別	心理學系/實驗與發展 組、社會與人格組	考試時間	二月 18 日(六) 第三節
------	----------	-----	------------------------	------	----------------

1. perceptual dissociation
2. functional dissociation
3. single dissociation
4. double dissociation

二、問答題 (30%)

1. 電影黑暗騎士中的小丑殺人無數，不論是檢察官、記者、醫生、犯人都沒能躲過，你想要從認知心理學的觀點探討什麼因素導致小丑成為殺人魔，你認為小丑可能是抑制功能出了問題使其無法抑制想要殺人的念頭。為了要驗證你的假設，請任舉三項認知心理學中常用來探討抑制功能的實驗派典，並說明如何進行你的實驗 (15%)。
2. 你懷疑班上的凱文和道格可能是閱讀障礙，其中凱文看到錶這個字知道應該要唸成ㄉㄧㄤˇ，卻不知道是什麼意思，道格看到錶這個字會指著手腕上戴手錶的位置，卻不知道該怎麼唸，請從閱讀的雙重路徑理論說明凱文和道格可能各是哪一條出現了問題 (15%)。



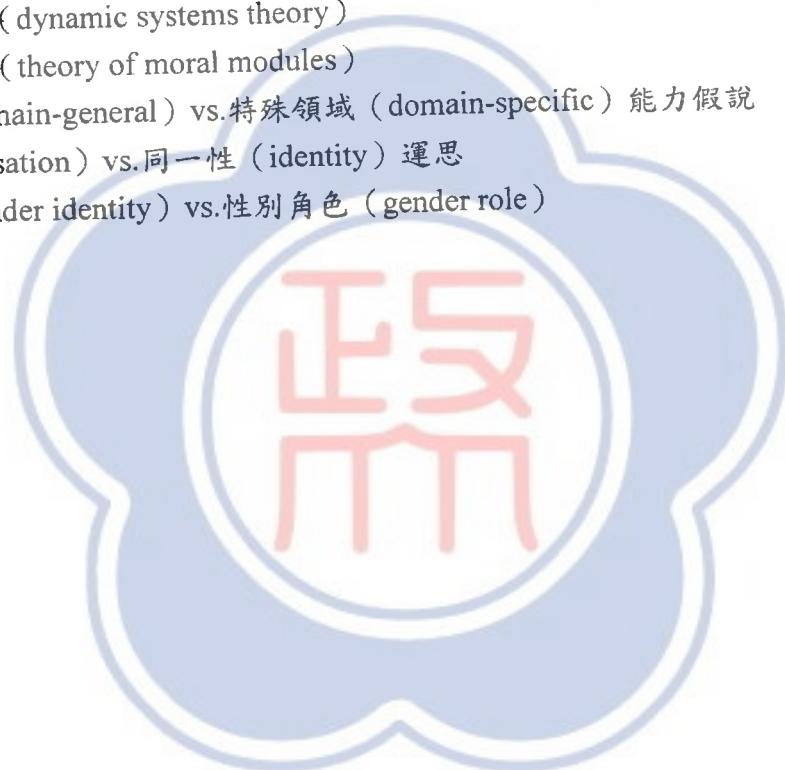
考試科目	發展與認知心理學	系所別	心理學系／實驗與發展組、社會與人格組	考試時間	2月18日(六)第三節
------	----------	-----	--------------------	------	-------------

三. 申請論題 (20%)

- 試舉一例說明習慣化 (habituation) 如何應用於研究嬰兒早期的認知能力？並說明習慣化快慢與嬰兒接下來幾年的智力發展有何關聯？10%
- 請說明微笑、哭泣、擁抱及可愛等因素，對於維持嬰兒與照顧者間的依附關係有何角色？10%

四. 解釋名詞 30%

- 動力系統理論 (dynamic systems theory)
- 道德模組理論 (theory of moral modules)
- 一般領域 (domain-general) vs. 特殊領域 (domain-specific) 能力假說
- 補償 (compensation) vs. 同一性 (identity) 運思
- 性別認同 (gender identity) vs. 性別角色 (gender role)



備註	一、作答於試題上者，不予計分。 二、試題請隨卷繳交。
----	-------------------------------