

考試科目	發展與認知心理學	系所別	心理學系實驗發展組 社會與人格組	考試時間	2月2日(五) 第三節
------	----------	-----	---------------------	------	-------------

一、選擇題 (每題 3%，共 30%)

1. "it deosn't mttajer in waht oredr the ltteers in a wrod are, the olny iprmoatnt tihng is taht the frist and lsat ltteers be at the rghit pclae. The rset can be a toatl mse and you can silll raed it wouthit porbelm."

如果你能夠閱讀這段文字，表示你的閱讀歷程符合下列哪種心理學理論？

1. Simple view of reading
2. Gestalism
3. Behavioralism
4. Heuristic algorithm

2. 韓劇「鬼怪」中，金信從一片白茫茫的雪地被招喚回人間後，發現恩卓竟然失去了對他的記憶，請問恩卓可能是得了甚麼樣的疾患？

1. source amnesia
2. transient amnesia
3. anterograde amnesia
4. retrograde amnesia

3. 承上題，恩卓看著胸前金信送的項鍊，雖然想不起來是誰送的，卻依稀感覺非常悲傷，請問這是由於記憶有下列哪兩種不同的成分？

1. recollection and familiarity
2. short term and long term memory
3. semantic and emotional memory
4. memory decay and memory repression

4. 當你換了新電話號碼，朋友跟你要電話時，你卻老是說出舊電話號碼，這是由於下列哪個現象所致？

1. proactive interference
2. retroactive interference
3. trace decay
4. articulatory suppression

5. 小蔡單手交給小陳一把梳子和一隻湯匙，這時小陳卻只注意小蔡手上有梳子沒看見湯匙，請問小陳可能換有甚麼樣的疾患？

1. Spatial neglect
2. Korsakoff syndrome
3. Balint's syndrome
4. Prosopagnosia

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 實驗與發展組 社會與人格組	考試時間	2 月 2 日(五) 第三節
<p>6. 川總統出席球賽時被發現他似乎不會唱國歌，根據 Liberman 的 Speech Motor theory，可能是甚麼原因導致川總統學不會唱國歌？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 川總統沒有看過別人唱國歌的嘴型 2. 川總統的面部肌肉麻痺 3. 川總統壓力過大影響唱國歌的嘴部動作 4. 川總統無法形成對國歌的記憶 <p>7. 在亞馬遜叢林裡有一個目前僅存約 200 人的種族 Piraha，Piraha 族人有自己的語言，然而 Piraha 語中對於數字的命名僅有「1」、「2」、「許多」等三個關於數量的描述，研究人員也發現 Piraha 人無法如其他語言使用者般正確排出擺放在地上的樹枝數目，請問這樣的現象支持下列哪一種理論？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Triple-code model 2. Mental number line 3. Feature integration theory 4. Sapir-Whorf hypothesis <p>8. 你在廚房列購物清單時室友在客廳看電視，這時候電視上突然開始播放沙茶醬的廣告，雖然你沒在看電視卻突然想起你需要沙茶醬，因而將其列在購物清單上，這支持下列哪一個現象？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. early selection 2. late selection 3. cognitive capacity 4. flashbulb memory <p>9. 你想從一張 20 人團體合照中找尋你的朋友，當你的視線停在某一張臉孔，但這張臉卻不是你要找尋的朋友，此時你的視線就不會再停在這張臉上，這樣的現象稱為甚麼？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. attentional blindness 2. inhibition of return 3. guided search 4. early selection <p>10. 根據 Treisman 的 Attenuation Model，對於多數人而言，下列訊息中的哪一項最不容易被處理？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 房子 2. 男/女朋友的名字 3. 火 4. 鴨嘴獸 					

考試科目	發展+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2日(五) 第三節
------	----------	-----	--------------------------	------	-------------

二、問答題

1. 去年機器人蘇菲雅取得了沙烏地阿拉伯的公民資格，蘇菲雅以能與人自然交談、模仿人類情緒並做出數十多種表情聞名於世，你認為蘇菲雅究竟有沒有情緒？請由情緒的定義論證，並任舉一個理論說明。(10分)
2. 柯市長經常自稱是阿伯，你懷疑阿伯的執行功能(executive function)似乎比年輕人差，你可以使用甚麼實驗來檢驗你的疑慮？請說明你的實驗的操作型定義、操弄變項、和結果解釋。(10分)
3. 何謂氣質(temperament)？教養方式對幼兒的氣質發展有何影響？請從主動的基因-環境關係(active gene-environment relation)、被動的基因-環境關係(passive gene-environment relation)及引發的基因-環境關係(evocative gene-environment relation)分別舉例闡述。(15分)
4. 請提出一項研究發現，說明嬰兒具有物體恆存性(object permanence)的年齡比 Piaget 理論所主張的 8~12 個月還要更早。(10分)
5. 根據 Vygotsky 的社會文化理論，語言發展對兒童的思考能力有何影響？請舉例說明。(10分)

三、解釋名詞(15分)

1. Harm/care vs. purity/sanctity moral modules (5分)
2. Imitation and mirror neurons (5分)
3. Dual representations and symbol use (5分)