

大吉

選擇題誘答班 → 鞏固判斷力

- 求勝科目** 行政法/行政學/政治學
- 好試解籤** 選擇經典題大補帖，基礎題、偏離題、趨勢題一網打盡！
- 達人推薦** 周同學

108地特四等新北市一般行政
行政學高凱(高凱傑)老師的講義有系統的整理各章節的經典考題(易錯題)，也特別彙整法條題，完全命中這次考題趨勢！



800元/科
2堂/科 定價 2,000元

大吉

總複習班 → 提升統整力

- 求勝科目** 共同科目+專業科目
- 好試解籤** 重點歸納、時事修法以及命題趨勢提醒。
- 達人推薦** 李同學 普考法律廉政【榜首】
總複習班幫助很大！老師會把每科的重點快速複習，也會另外補充新增的修法資訊，預測考試重點。



三等 **5,000元** 定價 8,000元起
四等 **4,000元起**

高點 · 高上

高普考 衝刺

行政 · 廉政 必勝錦囊

大吉

申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** · 行政法/行政三合一/政治/刑法/刑訴/各國考銓
· 社工三合一

好試解籤 課前練題，高質量批改服務，建立答題架構，提高寫作高分力！

達人推薦 倪超倫 **109高考人事行政【TOP6】**、**108地特三等台北市人事行政【狀元】**

國家考試的範圍很大，在有限的時間下，我參加了高點的申論寫作班，藉由大量題目來思考，上課專心聽講，並在有限的時間比其他人複習更多次數，這就是我考取的關鍵。



2,500元起/科
6堂起/科 定價 5,000元



以上考場優惠**110/10/20**前有效，限面授/VOD，當期最新優惠詳洽各分班櫃檯或高點行政學院生活圈！



另有**行動版課程**隨時可上
試聽&購課，請至

1

知識達購課館
ec.ibrain.com.tw



2

高點網路書店
publish.get.com.tw



《心理學》

一、你同意「腦傷病人比非腦傷病人更容易產生視錯覺(optical illusion)」這個陳述嗎？請舉一個視覺錯覺例子，並以此例說明你的看法。(25分)

試題評析	本題關鍵在考驗同學是否有正確理解錯覺的概念，以及是否能清楚區分常見容易混淆的錯覺、幻覺以及因腦傷造成的知感覺症狀等概念。首先要掌握的是，錯覺實際上是知覺功能正常運作下的產物。是大腦在正常運作下因接收到各種感覺訊息之後綜合處理下的反應。所以本題應先說明錯覺的運作，再行舉例說明即可。
考點命中	《高點·高上心理學講義》第一回，黃以迦編撰，頁86、頁96。

答：

(一)錯覺定義與陳述：

錯覺就是大腦對外界刺激不正確的分析，這並不能透過主觀努力而糾正。其中最常見的就是視覺上的錯覺。又可以分成三種：圖形的幾何構造導致的幾何學錯視、感覺器官疲勞導致的生理錯視、以及與經驗矛盾所造成的認知錯視。

而腦傷病人常見的視覺缺陷，比如空間感知障礙、時間感知障礙、運動感知障礙等等是因為大腦部位受創以致知感覺系統無法正常運作的結果。

因此，基於錯覺運作機制以及腦傷病人出現的知覺運作障礙成因的不同，我並不認同题目的陳述。

(二)舉例：

1. 幾何學錯視是最常見，具有強烈印象效果的一種錯視。根據角度、方向、彎曲、大小、面積、長度等幾何構成造成強烈的視覺效果，讓我們看到的往往和實際測量的有明顯的差距。比如Muller-Lyer：圖中A、B兩直線的長度其實是一樣的，但主觀上受箭頭方向性影響，認為A比B長。
2. 生理錯視就是利用了眼睛在不斷受到刺激後會視覺疲勞，因此突然的環境改變就會造成殘影、補色，甚至視覺暫留。比如赫曼柵欄：黑色方塊與白色直線的顏色對比，使得白色直線顯得更白，黑色方塊與白色直線交叉點上，因為交叉點只接觸到黑色方塊的邊角，使得交叉點的對比比直線與色塊的交接邊緣的對比來的低，所以交叉點看起來就不會那麼白，於是在交叉點上就會出現小灰點的錯覺現象。
3. 經歷了長久以來的經驗影響，會對生活中的事物產生一種「它該是什麼」或「就是什麼」的感覺，這時如果有一個突破性的矛盾出現在眼前，人會突然無法接受與了解。認知錯視造成的視覺效果往往比其他錯視來的強烈許多。比如圖地翻轉（魯賓盃/人臉相對與花瓶的雙穩圖形）：圖片中具有一種以上的含意，作者以巧妙的方式把圖片銜接，就製作出了多義圖形。

二、什麼是自我實現的預言(self-fulfilling prophecy)？以及它對個人的影響為何？(25分)

試題評析	自我實現預言是社心當中常考出來的考點。也是在人際互動中受到刻板印象影響的因素之一。因此本題除了說明自我實現預言之外，也應說明在人際互動中自我實現預言與印象之作用。
考點命中	《高點·高上心理學講義》第一回，黃以迦編撰，頁30。

答：

(一)自我實現的預言：

一個人抱持的基模會藉由互動的過程，而使得心中的預期變成真實。當初我們預期互動對方是什麼樣的人時，我們的預期就會影響我們如何對待他，因此對待對方的方式又會使對方表現出他被預期的行為，從而使原來的預期成真，彷彿對方的行為應驗了我們對他的預言一般。

(一)刻板印象與自我實現的預言：

刻板印象是指將人格特質與身體屬性賦予，某類團體的所有成員身上。個體會根據他人明顯的身體屬性（種族、性別、年齡）、特質或他們與本身自己的社會身分關係來判斷他人，例如：當有人告訴你，你將與一位好交際的人會面時，你可能會對這位即將謀面的人士提取出「外向」的基模，然後你的基模將會產生一些預期，來引領你做出行為，試圖與對方互動。刻板印象決定了我們對與人有關訊息的知覺、回憶與

詮釋，藉由此種歷程，形成對他人的印象，而並非單純的取用所有與對象有關的訊息。

當刻板印象一旦激發，便會啟動一連串的行為歷程之行動且只表現出最初刻板印象的行為。例如：有位你以前曾耳聞她是個勢利眼的女孩，事實上，大多數她都是很和善的，但是你的資料庫卻告訴你全然不同的資訊。當你在走廊上與她擦身而過時，你會有何反應？最大的可能是，你會別過頭去，你會想何必與一個勢利鬼打招呼，而她也可能會如法炮製。結果讓你見識到她很冷漠，你就會把它視做為證實她是勢利眼的證據，而完全未能體認到是你的角色造就了這些證據。雖說一開始是你誤用了你對這位勢利眼女孩的刻板印象，來與遇到的她互動，進而模塑了你的行為，然而最後卻反過來提供了證實你最初印象的證據。由此可知，即帶有偏見的人會以引起實際上刻板印象行為方式與人互動，而維持了自己的偏見。

三、近年來，時有嚴重社會案件的加害者以心智違常為理由，訴求減刑或免刑。心理學家會根據那些理論，來分析這樣的議題？（25分）

試題評析	首先我們可以掌握的部份會參考刑法第19條的條文內容出發，從心理學的角度來談條文中提到的「因精神障礙或其他心智缺陷，致不能辨識其行為違法或欠缺依其辨識而行為之能力者」以及「致其辨識行為違法或依其辨識而行為之能力，顯著降低者」這兩個部份於心理學領域的角度之見解。所以本題的解題關鍵在於從異常心理學當中各種與知覺、情緒、認知相關的各種異常疾患切入去分析說明。
考點命中	《高點·高上心理學講義》第二回，黃以迦編撰，第九章。

答：

- (一)對於精神障礙之犯人，我國刑法第19條規定：「行為時因精神障礙或其他心智缺陷，致不能辨識其行為違法或欠缺依其辨識而行為之能力者，不罰。行為時因前項之原因，致其辨識行為違法或依其辨識而行為之能力，顯著減低者，得減輕其刑。前二項規定，於因故意或過失自行招致者，不適用之。」刑法會這樣規定，係以犯罪的行為人行為當時，必須具有常人之精神狀態，才具有完全責任能力，而應受刑法的處罰。如果因為生理或心理的問題，使得行為人辨識行為違法的「辨識能力」，或基於該辨識而行為的「控制能力」完全喪失時，這時候行為人就欠缺了行為或罪責能力。此處涉及兩方面的判定：一個是生理方面由精神醫學判斷行為人在行為時因生理原因造成精神障礙或大腦缺陷而導致的行動。需要由專業醫師來判斷行為人是否有相關的精神障礙。另一方面是由心理部份，因前述生理因素讓行為人在行動當下因為前述原因造成不能辨識行為本身已經違法，以及欠缺辨識行為的能力。或者導致辨識跟控制能力降低或有所缺陷的情況。
- (二)目前並無強烈證據證明精神疾病或症狀與特定暴力行為有顯著關係。然而，在某些具有特定精神疾病的人身上，的確可以發現暴力行為與特定症狀有關，就他們自身的「暴力史」(biography of violence)來說，這些病症確實與他們的暴力行為相關。以下舉幾個與犯罪行為有較高風險的心理疾患為例：
1. 比如思覺失調症者暴力行為的風險較高，但風險之所以提高，大多間接與藥物濫用相關。同時情緒失調、認知扭曲以及妄想相關的症狀也可能提高犯罪的風險。
 2. 物質濫用與依賴，在所有精神疾病中，有藥物及酒精濫用情形者與犯罪及暴力最為相關。與暴力行為有高風險的症狀包含：戒斷症狀、妄想症、長期使用藥物、酒精所致之神經性精神病作用以及與醉態相關之脫序行為。
 3. 人格違常在重犯罪中以B型人格違常(反社會、邊緣性精神疾病、自戀)最大宗。
 4. 創傷後壓力症候群(PTSD)，雖與暴力行為間無明顯關係。但是對經歷戰爭的退伍老兵的研究顯示，PTSD的個案因情緒焦慮、高度的警覺、衝動易怒、疏離社會以及濫用藥物的情況都可能提高暴力犯罪的風險。

【版權所有，重製必究！】

四、樂齡生活是老年化社會的重要議題。在大腦無可避免會漸漸老化的前提下，請說明如何讓我們的大腦維持活躍，能「活到老學到老」？（25分）

試題評析	老化對於大腦的影響最明顯的就是認知、記憶功能的退化。本題作答時可扣緊「如何改善認知與記憶能力」這一方向去撰寫。
考點命中	《高點·高上心理學講義》第一回，黃以迦編撰，第五章頁128~130。

答：

(一)前言

認知功能當中有部份能力會隨著年齡增加而退化，在認知功能當中短期記憶與長期記憶與處理速度均會下降。與其對應的生理證據就是前額葉與海馬迴的體積會隨年齡增加而萎縮。因此在活化大腦的方法上，主要就是針對這兩個部位給予訓練與刺激。從而達到延緩老化的目標。

(二)鷹架理論

大腦保護自己退化的方式，稱為「神經補償」，根據鷹架理論（The scaffolding theory of aging and cognition, STAC），高齡者可以透過補償性的神經活動來維持特定的認知功能，亦即會產生額外的腦神經迴路系統來支援。由於神經組織的體積會收縮、白質減少、澱粉蛋白沈積，連帶的腦神經活動功能下降。因此大腦發展出「補償」的方法來回應這些退化的生理變化。而認知訓練可能就是提供了大腦發展更多這種「補償性的鷹架」。

(三)方法：

1. 刺激海馬迴：鍛鍊並活化海馬迴，可以增加腦部的血液供給，讓海馬迴的運作更活化。建議持續性地進行適量有氧運動，成功大學醫學院生理所的研究團隊（2009）證實，慢跑、游泳、騎單車、有氧舞蹈等有氧運動，可促進腦部海馬迴的運作。
2. 早年經驗：早年有持續音樂訓練的人，其與決策、語言表達有關的前額葉，萎縮速度減緩很多。另外，較高受教育程度、擁有流暢口語表達能力的高齡者，在處理環境中衝突的情緒訊息時，其左腦中額迴活化較高，而且額中迴活化程度的高低，因此可以預測中老年族群精神憂鬱的嚴重程度（Huang et al, 2019）。這項研究支持了「認知儲備」的假設：依據年輕時的學習經驗，大腦早期的可塑性提供了生物老化過程中的神經保護機制（C.M. Huang & H.W. Huang, 2019）。
3. 學習新技能：2017年有一份研究老年人額葉體積減緩縮小速度的報告，在為期一年的休閒活動練習後，運動協調加上音樂伴奏組的老人，比起兩者都沒有活動的老人，大腦老化萎縮的速率確有減緩。2013年也有一份研究訓練老人玩多重任務的電動遊戲訓練，並觀察他們的腦電波，發現在六個月的訓練之後，老年大腦額葉區域的腦波活動訊號有顯著提升，提供了遊戲訓練對認知老化保護效果的線索。

【版權所有，重製必究！】

大吉

總複習班 → 提升統整力

- 求勝科目** 共同科目+專業科目
- 好試解籤** 重點歸納、時事修法以及命題趨勢提醒。
- 達人推薦** 張逸仙 普考地政

高點總複習課程不僅可以快速複習重點，命中率也很高！我特別推薦許文昌跟于俊明老師，教學認真、教材豐富，非本科系的考生也能快速上手，讀書更有效率！



三等 **5,000** 元 定價 8,000元起

四等 **4,000** 元起

大吉

題庫班 → 打造高分力

- 求勝科目** 經濟學/財政學/稅法/會計/審計/政會
- 好試解籤** 名師嚴選經典考題，傳授看題能力以及教導高分答題技巧！
- 達人推薦** 柯辰穎

高普考財稅行政雙榜
隨著考期越來越近，我開始感到心慌，所以跑去報名會計&經濟&財政的題庫班，老師解題讓我釐清觀念，增加解題能力。



1,800 元起/科

4堂/科 定價 5,000元

高點 · 高上

高普考 衝刺

商資 · 地政 / 必勝錦囊

考運亨通

大吉

申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** 審計/民法
- 好試解籤** 課前練題，高質量批改服務，建立答題架構，提高寫作高分力！
- 達人推薦** 李濤亦 高普考會計雙榜

高點老師請申論題命中率非常高！審計公報後期時間不太凶，只抓老師重點來背，申論竟拿到**32分**！



2,500 元/科

6堂起/科 定價 5,000元



大吉

公經進階班 → 鞏固強試力

- 好試解籤** 透析考題趨勢，加強進階內容，使考生能進一步掌握艱深考題。
- 達人推薦** 陳樂庭 高普考經建行政【狀元】

推薦張政(張家璋)老師的公經進階課程，他用數理詳細說明觀念，讓我實力大增！



2,500 元

以上考場優惠 110/10/20 前有效，限面授/VOD，當期最新優惠洽各分班櫃檯或高上生活圈！



另有**行動版課程**隨時可上
試聽&購課，請至

1

知識達購課館
ec.ibrain.com.tw



2

高點網路書店
publish.get.com.tw

