

以下各題每題 10 分，共 100 分

1. 心理學所說的學習(learning)是什麼意思？為什麼古典制約(classical conditioning)及操作制約(operant conditioning)是學習的兩個重要的範例？
2. 由演化的立場而言，你是否能解釋為何有些動物的眼只有柱細胞(rods)而另有動物則只有錐細胞(cones)？
3. 很多心理學家都同意「知覺(perception)的功能是將近接刺激(proximal stimulus)轉換成遠距刺激(distal stimulus)」請說明這句話的意思。
4. 請說明你對 REM 睡眠的瞭解。
5. 由生理及神經細胞運作的觀點，請說明用藥成癮的機制。
6. 有什麼實驗證據支持吾人有短期記憶(short term memory)？(至少列舉四種證據)
7. 為什麼動機(motivation)與情緒(emotion)常常被放在一起討論？
8. 所謂的 PTSD(創傷後壓力症候群)指的是什麼？其特徵為何？
9. 憂鬱症(depression)有幾個不同層面的指標，請說明其特徵。
10. 集體決策(collective decision making)的一個常見的現象是決策的極端化(group polarization effect)？這個現象指的是什麼？它為何會出現？