

# 國立中央大學九十一學年度碩士班研究生入學試題卷

所別：網路學習科技研究所 乙組 科目：\_\_\_\_\_ 認知心理學 共 \_\_\_ 頁 第 \_\_\_ 頁

一、 刺奪睡眠時，記憶會減退，請說明其生理原因。如果允許睡眼，但刺奪其作夢時，學習也會受損，請從動物實驗說明夢對學習的必要性。（25%）

二、 我們的眼球一直不停的在輕微震動，但所看到的外界物體卻是四平八穩的，請從演化觀點來說明這個現象。（25%）

三、 人的喉嚨能夠發生的聲音是有限的，但是外界卻有無限的東西需要我們用語言去表達它，請問語言的那一個特性克服了這個困難？（25%）

四、 記憶與學習是不可分的，如果我們有「童年失憶症」的現象，我們又如何能在六歲入學前學會這麼多東西呢？請從記憶和學習的理論來說明之。（25%）