

國立中山大學 101 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

科目：生理學【海資系碩士班甲組選考】

題號：4150
共 1 頁 第 1 頁

問答題 (請勿於題目卷上作答)

- 一、何謂生理時鐘？(5分)
詳述生理時鐘的形成與控管機制(25分)
- 二、詳述神經細胞興奮，誘發骨骼肌收縮的生理機制，意即詳述 Neuromuscular junction 的詳細生理機制(30分)
- 三、詳述人體血壓的生理控管機制(30分)
- 四、試述生理學與生物學發展演進的相關性(10分)