

題號：307

國立臺灣大學98學年度碩士班招生考試試題

科目：動物解剖生理學(乙)

題號：307

共 / 頁之第 全 頁

1. 解釋名辭 (40%)

- (a) hock joint (b) synapse (c) sarcomere (d) rate of heart (e) duodenal gland
(f) Ketosis (g) Island of Langerhans (h) Stress (i) Stereotypic behavior
(j) diurnal rhythm

2. 當刺激運動神經時會引起肌肉收縮，試述由刺激點開始到肌肉收縮結束之生理變化？(15%)

3. 試繪圖說明血管(動脈、微血管、靜脈)之構造？以及血管運動之化學調節？(15%)

4. 請繪圖描述動物體血糖調控機制與主要參與之器官與內分泌。(15%)

5. 試舉例描述一種動物節律變化的生理調控機制。(15%)

試題隨卷繳回