

題號：308

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(甲)

題號：308

共 1 頁之第 全 頁

1. 解釋名辭 (40%)
 - (a) Cerebrospinal fluid
 - (b) tetanus
 - (c) hypothalamus
 - (d) Hematopoiesis
 - (e) Bainbridge reflex
 - (f) BMR
 - (g) Steroidogenesis
 - (h) H-P-G axis
 - (i) Puberty
 - (j) Kupffer cell
2. 神經是以動作電位 (action potential) 來傳遞訊息，試問動作電位如何形成？又動作電位如何從一神經細胞傳遞至另一神經細胞？(15%)
3. 試述血紅素之組成？及各組成份在體內之循環及代謝情形？(15%)
4. 試描述肝臟在動物體主要功能有哪些？並說明肝臟組織的結構與代謝方式。(15%)
5. 試繪圖說明哺乳動物動情周期(Estrous cycle)中內分泌系統與相關組織器官的關係。(15%)

試題隨卷繳回