

題號： 266      國立臺灣大學112學年度碩士班招生考試試題  
科目：動物解剖生理學  
節次： 4

題號：266  
共 1 頁之第 1 頁

(一) 解釋名詞 40%

1. Hypophyseal portal vein
2. Pulse pressure
3. Hematocrit
4. The second heart sound (S2)
5. Homeostasis
6. Puberty (定義)
7. H-P-A(請寫出各簡寫字母所代表之組織)
8. BMR

(二) 問答 60%

1. 運送氧氣與二氧化碳為血液的重要功能之一，請說明二氧化碳在血液中運送的方式。(15%)
2. 請繪製說明氧合血紅素解離曲線(Oxygen-hemoglobin dissociation curve)，若曲線向左或向右偏移的意義為何？又哪些因子會影響曲線偏移？(15%)
3. 請描述牛成長過程中消化道瘤胃的發育過程及特殊構造之功能。(10%)
4. 請分別描述並繪圖解釋蛋白質與類固醇內分泌素之 1 生成、2 分泌及 3 作用方式的差異。(20%)

試題隨卷繳回