

題號：320

國立臺灣大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：動物解剖生理學(乙)

題號：320

共 | 頁之第 全 頁

解釋名詞 40%

1. Osteoclast
2. cardiac output
3. sarcomere
4. physiologic dead space
5. Osmolarity
6. Progesterone
7. Esophageal gloove reflex
8. Hepatocyte

問答 60%

1. 試繪圖說明家畜脊椎骨之共同構造，並比較各部位脊椎骨之差異？15%
2. 試述動物呼吸運動時，胸內壓及肺內壓之變化情形，又呼吸運動之化學調節為何？15%
3. 請繪圖並說明動物整個動情週期(estrous cycle)期間卵巢發育過程中 H-P-G 軸所分泌的內分泌素與如何調節相關組織與功能間之關係。15%
4. 請繪製簡圖說明內分泌素的分類及分泌形式。15%

試題隨卷繳回