

國立嘉義大學九十七學年度  
獸醫學系碩士班招生考試試題

科目：獸醫解剖與生理學

一、問答題：(每題 15 分，共 60 分)

1. Horse 為單蹄類動物或偶蹄類動物？請以 Thoracic limbs 之組成為例，詳述之。
2. 請依據解剖學觀點，說明單側第三乳腺腫瘤之手術建議處置。
3. 請詳述哺乳動物體內如何透過下列三分項之機制來控制血壓以維持恆態？① 周邊神經系統之神經傳達物質 (neurotransmitters)，② 腎性升壓與降壓之自泌素 (autacoids)，③ 與血壓調控有關之內分泌素 (endocrine hormones)。
4. 何謂氧合血紅素解離曲線 (oxyhemoglobin dissociation curve)？試述影響氧合血紅素解離曲線的位置之因子。

二、解釋名詞：(每題 5 分，共 40 分)

1. Foramen lacerum
2. M. longissimus dorsi
3. Ectopic ureter
4. Cryptorchidism
5. Endorphin
6. Epilepsy
7. Renin
8. Rumination