

國立嘉義大學九十五學年度
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 20 分，共 60 分)

1. 試述血量減少時之 Atrial volume receptor reflex。
2. 繪圖並說明 Fetal circulation 之特色為何？出生後之變化為何？
3. 試說明腦脊髓液 (cerebrospinal fluid, CSF) 在 brain 及 spinal cord 的生成、流動以及吸收的經過。

二、解釋名詞：(每題 5 分，共 40 分)

1. Second messengers
2. Secretin
3. Aldosterone
4. Trigonum vesicae
5. Diverticulum caeci vitalla
6. Cardiac fibrous skeleton
7. Meninges
8. Ductus venous