

國立嘉義大學 100 學年度

動物科學系碩士班招生考試試題

科目：動物營養學

一、解釋名詞：(20 分)

1. anemia
2. electrolyte
3. metabolic water
4. perosis

二、說明哺乳仔豬消化道中消化酶的種類及其發展情形。(15 分)

三、試述鈉、氯、鉀在動物體內如何進行代謝與調節。(15 分)

四、以玉米為例，其營養組成為何？在動物體內必需營養分有那些？其碳水化合物、脂質及蛋白質在雞隻之消化、吸收與代謝情形。(25 分)

五、以黃豆粉為例，其蛋白質品質如何？如何評估與測定蛋白質品質？(25 分)