

國立嘉義大學 97 學年度
農學研究所博士班招生考試試題

科目：動物學

- 一、單胃動物由 glucose 合成 fat 之重要路徑為何？(10%)
- 二、試述鐵之吸收利用過程；何謂腸道阻塞理論(mucosa block theory)? 為何小豬在出生後即應儘快給予打鐵劑。(15%)
- 三、試說明如何利用基因工程之方法影響基因之表現？又如何利用基因工程產製高價值醫用蛋白質？(25%)
- 四、詳述血液凝集之機制。(25%)
- 五、何謂 Emulsion？並舉例說明畜產品中何項產品是屬於 oil in water form 及 water in oil form 之產品，並分別詳述該產品之製程。(25%)