

# 臺灣綜合大學系統 106 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	動物科學概論	類組代碼	B05
		科目碼	B0591

※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機

本科試題共計 **1** 頁

## 請詳細回答下列問題 (100%)

1. 動物營養需求的六大營養素為何？並分述不同營養素在動物身體代謝中扮演的角色。(12%)
2. 請敘述荷蘭牛之生命週期，從出生至第三生產期各階段之過程。(12%)
3. 依不同的功能敘述台灣家禽生產的品種及其特性。(10%)
4. 請問有哪些科學方法來判定殼蛋品質的好壞？請簡單說明其原理。(11%)
5. 請問何謂「亞硝酸鹽」？請問你是否贊成在肉製品中添加亞硝酸鹽？為什麼？(11%)
6. 購買肉時，有時會看見不少的「血水」，請問此「血水」是什麼？如何避免產生？(11%)
7. What are the contributions of animals to humanity? (11%)
8. Please describe in detail the differences of monogastrics and ruminants. (11%)
9. What are the advantages of artificial insemination? (11%)