

臺灣綜合大學系統 109 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所有考科均「不可」使用計算機。 本科試題共計 1 頁

- 試舉例解釋單胃草食動物、單胃雜食動物、以及反芻動物三者消化器官解剖構造上與消化生理功能之主要差異，並附圖說明之。(15%)
- 人類飼養之家禽畜被認為可從五個層面評估其動物福祉水準，試描述其定義與內容。(10%)
- 何謂肉的「熟成」？你覺得目的為何？如何進行？科學原理？(12%)
- 請問你吃過「重組肉」嗎？何謂「重組肉」？請舉 3 項重組肉。依你的看法，「重組肉」好或壞？萬一要吃「重組肉」時，應該注意哪些事情？(13%)
- 請詳述「體細胞核移置 (somatic cell nuclear transfer, SCNT)」技術如何進行，以及其可能之應用。(15%)
- 生殖為影響動物生產之重要因素之一，而影響生殖功能之眾多因子中，內分泌是一大關鍵，試以下視丘、腦下垂體與性腺，說明這些腺體如何調控生殖生理。(10%)
- 動物需要的六大營養素為何？其對動物的生長有何重要性？(15分)
- 台灣常見的肉牛、乳牛、豬、家禽(雞、鴨、鵝)的品種為何？(10分)