

臺灣綜合大學系統 113 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	
<p>一、 人類飼養管理下的動物，常用英國農場動物福祉委員會提出的五大自由原則評估其動物福祉需求。請說明這五項自由原則，並舉例說明之（10分）？</p> <p>二、 試描述與比較反芻動物、單胃動物、家禽胃部構造與消化生理功能，需附圖進行說明（15分）。</p> <p>三、 請詳細說明雞隻屠宰之程序（12分）</p> <p>四、 雞隻屠宰時屠體降溫之方式大致可分為水冷及氣冷，請說明如何操作？並比較2種方法之特性（13分）</p> <p>五、 請論述台灣畜產動物在生產過程，不同物種可能造成的溫室氣體效應或是碳排放等對環境的壓力，並說明可能的解方（25分）。</p> <p>六、 請回答下列問題：</p> <p>6-1. 生殖對生物之目的（5分）。</p> <p>6-2. 經濟動物是否可經由無性生殖生產（2分）？並提出你的見解（若認為不可行，請說明理由；若是認為可行，請說明方法）（8分）。</p> <p>6-3. 請說明生殖效率改善對動物生產之影響，請分別以乳、肉、蛋之生產逐一說明（10分）。</p>			