

臺灣綜合大學系統 107 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
<p>※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機</p>		本科試題共計	1 頁
<p>1. 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)</p> <p>2. 動物的經濟性狀是育種的重要選拔標準，請依乳牛、肉豬、產蛋雞與肉用雞，各舉三項該動物的經濟性狀。(10 分)</p> <p>3. 歷史上人類馴化的家禽畜物種眾多。請列舉今日仍佔重要經濟生產地位之五種家禽畜，並說明其對人類社會的具體貢獻(5 分)。</p> <p>4. 家畜可依消化生理特性分為反芻動物與單胃動物，請從生理構造與消化功能角度，說明兩者差異(10 分)。</p> <p>5. 在人類飼養管理下的動物，可以從那五個層面評估其動物福祉水準(10 分)?</p> <p>6. 請舉 2 個例子說明，何謂“乳化型肉製品”? 並請簡單說明是如何達到此乳化之結果?(12 分)</p> <p>7. 製作香腸時常會添加“亞硝酸鉀(鈉)”? 請問添加主要的幾個目的為何?(13 分)</p> <p>8. What are the two main functions of gonads? What are the female and male gonads called, respectively? (6 分)</p> <p>9. What are the potential applications of farm animal genomics? (10 分)</p> <p>10. How important the reproductive efficiency on animal production is? (9 分)</p>			