

臺灣綜合大學系統 112 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、試說明反芻動物瘤胃構造與完整消化生理功能運作機制，並附圖說明之。(10%)</p> <p>二、試說明家雞血球種類及其生理功能，並附圖說明之。(15%)</p> <p>三、日前發生消費者在賣場發現，自國外進口少數的水洗蛋有發霉之現象。請推測可能發生之原因？你認為雞蛋是否應該水洗？若是不應該水洗？原因為何？若是應該洗，如何洗？如何保存？(15%)</p> <p>四、動物屠後會發生死後僵直 (rigor mortis) 的現象，請問發生的原因與影響。(10%)</p> <p>五、動物生長需要的六大營養素為何？其對動物的生長有何重要性？(15%)</p> <p>六、台灣畜牧生產中常見的肉牛、乳牛、豬、家禽（雞、鴨、鵝）的品種各為何？(10%)</p> <p>七、What are the reason that artificial insemination has to be done at the estrous stage in farm animals? (12%)</p> <p>八、What is the important nutrient provided by animals? (5%) Among the various animal products, such as eggs, meat, milk, and fish, please rank contribution of the important nutrient from these four products, from high to low. (8%)</p>			