

家畜各論 試題

一、選擇題（本項為單選題，答錯不倒扣）（15分，每題5分）

- () 1.遺傳的基本單位為
(1) 個體 (2) 基因 (3) 巨分子 (4) 性狀 (5) 以上皆非
- () 2.若將 A 與 B 品種雜交產生 F1，並將 F1 互配產生 F2，則下列敘述何者為真？
(1) F1 雜種優勢較 F2 者為大 (2) F1 與 F2 雜種優勢一樣大
(3) F2 雜種優勢較 F1 者為大 (4) F1 與 F2 均具母方雜種優勢
(5)以上皆非
- () 3.應用孟德爾遺傳原理進行雙雜交(dihybrid cross)，則兩性狀均為異型結合(heterozygotes)之兩親代，其子代外表型比例為
(1) 3 : 1 (2) 1 : 2 : 1 (3) 1 : 1 (4) 9 : 3 : 3 : 1 (5) 以上皆非

二、當你要成功的飼養一批肉雞時，從準備工作至出售完成，該注意的工作事項及飼養管理細節，詳細說明之。（20分）

三、如何成功的飼養離乳仔豬到 25 公斤？（20分）

四、去年（2004年）10月時曾發生所謂「重組肉」之事件

- (1) 請問何謂「重組肉」？（7分）
- (2) 請問肉類重組之目的為何？（8分）
- (3) 又以畜產系(或相關領域)學生而言，倘若當記者問到您有關重組肉之安全性，及該事件背後所代表之意義時，您該如何回答。（換言之，從該事件中，消費者或生產者所應獲得之教育意義為何？）（10分）

五、試述乳品工廠受乳時，生乳(牛乳)之檢驗及其標準。（20分）