

國立屏東科技大學 九十三 學年度 碩士班 甄試招生考試
畜產學 試題

問答題（每題 20 分，共 100 分）

- 一、以自發性排卵家畜為例，說明下視丘-腦垂腺-性腺-生殖道於動情週期各期別之主要變化。
- 二、有一黑色膚色(BB)之 Angus 牛群 2500 頭，其中有 4 頭為紅色膚色(bb)，此 B，b 對偶基因為完全顯隱性，請計算與解答：(1). B 與 b 之基因頻率；(2). BB 與 Bb 之基因型頻率； (3).此牛群中具雜合子型者有多少頭。
- 三、台灣肉鴨生產主要以三品種土番鴨為主，說明其育成之系統及具有之特色。
- 四、試述影響牛乳蛋白質率 (protein %) 之因素。
- 五、描述屠體中脂肪組織分布之位置及其對肉質之影響。