

類 科：畜牧技術

科 目：畜牧學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、鴨隻育種與水禽肉、蛋生產一直為臺灣畜牧之重要特色，請分別說明菜鴨、番鴨、改鴨及土番鴨等四種重要鴨隻如何進行選拔與雜交育種系統，並請分別說明產蛋量、肉鴨市場區隔與成熟體重。(20 分)
- 二、母豬是豬場中生產之火車頭，提升每頭母豬生產上市肉豬頭數(PSY)是豬場重要生產目標。請說明自女豬育成、母豬懷孕期、哺乳期等階段飼養管理要點，以確保離乳後 5~7 天可發情再配種。(20 分)
- 三、青貯料為乳牛生產時重要芻料供應選擇，請敘述青貯料製作方法、青貯形成過程中重要幾個階段與產生之產物。(20 分)
- 四、乳牛場經營常須透過降低體細胞數以提高乳品質，請說明體細胞數與乳房炎發生之關係、如何透過管理與飼養方法降低乳房炎發生。(20 分)
- 五、雞群健康管理會直接影響經營效益，請說明雞群健康管理之衛生管理指標，也請說明為維護雞群健康常執行那些工作。(20 分)