

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。

- 一、說明仔豬出生至離乳階段高死亡率之原因，並就各原因提出飼養管理之對策。
(15 分)
- 二、請說明泌乳牛在熱緊迫環境下之飼養對策。(15 分)
- 三、何謂三段式豬糞尿處理，其主要步驟為何？其處理後排放水以什麼為指標？並請說明之。(20 分)
- 四、乳牛在遺傳改良技術上需考慮那些經濟性狀？其改進量可藉由那些技術或資訊而加快改進效果？(15 分)
- 五、請說明畜牧產業目前面臨那些挑戰？如何解決？(15 分)
- 六、解釋下列名詞：(每小題 4 分，共 20 分)
 - (一) Ketosis
 - (二) Rotaviral infection
 - (三) Selection intensity
 - (四) Metabolizable energy
 - (五) Feed additive