

類 科：畜牧技術

科 目：家禽學（包括加工與利用）

考試時間：2 小時

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、詳述國內三品種土番鴨之育種過程？並說明土番鴨、菜鴨、北京鴨及番鴨之特性為何？（20 分）

二、詳述白肉種雞雞舍之內部飼養設施有那些？如何配置？進雞前準備事項為何？（20 分）

三、種蛋孵化的前置作業為何？孵化器構造有那些？最適宜之孵化環境為何？試分別說明之。（20 分）

四、說明雞隻人工屠宰流程及應注意事項為何？（20 分）

五、請回答下列問題：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)為何禽類能量利用測定需要使用代謝能，而不使用消化能？

(二)為何禽類血糖較哺乳動物高？

(三)為何精胺酸是禽類必需胺基酸？

(四)禽類次級淋巴器官有那些？