

等 別：四等考試  
類 科：動物技術  
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、詳述下列羊品種之品種特性及外觀特徵：(每小題 5 分，共 20 分)

- (一)撒能
- (二)阿爾拜因
- (三)奴比亞
- (四)波爾

二、詳述臺灣鵝之非季節性生殖之目的與方法。(20 分)

三、說明下列家禽之孵化日數及管理：(每小題 5 分，共 20 分)

- (一)土番鴨
- (二)鵝
- (三)火雞
- (四)駝鳥

四、一乳牛場泌乳牛飼養頭數 100 頭，全年非產乳量太低而淘汰數約為 30 頭，更新母牛數也約為 30 頭，請問此牧場在遺傳改進上會發生什麼問題？(10 分) 該如何改善？(10 分)

五、說明仔豬於出生後至出保育舍(體重 25 至 30 公斤)之防疫計畫。(20 分)