

等 別：三等考試

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。

一、解釋名詞：（25 分）

(一)豪氏單位 (Haugh Unit)

(二)土番鴨 (Mule Duck)

(三)真代謝能 (True Metabolizable Energy, TME)

(四)相互輪迴選拔法 (Reciprocal Recurrent Selection)

(五)喙啄等級 (Picking Order)

二、請問下列家禽正常種蛋的孵化期為幾天？（5 分）

(一)蛋雞 (二)褐色菜鴨 (三)童子雞 (四)土番鴨 (五)鵪鶉

三、食品安全是消費者關注的議題，請以家禽屠宰場為例，簡要說明要如何達到屠宰衛生安全。（10 分）

四、請簡單說明本省養雞場、養鴨場所飼養的肉用及產蛋家禽名稱，其平均上市日齡及上市體重，初產週齡及年產蛋數。（15 分）

五、肉種雞在育成期間為何需要限飼？請簡要說明一般採用的限飼措施，以及如何評估限飼適當與否之方法。（15 分）

六、白肉雞場發生雞骨骼異常生長以致無法站立，請問其發生可能原因，並簡要說明其防治方法。（15 分）

七、我國自 2002 年加入世界貿易組織 (WTO) 之後，進口的雞肉數量越來越多，2010 年超過 10 萬公噸，換算白肉雞生產隻數達到 37%，國產白肉雞生產隻數僅為國內消費量之 63%，請問您有什麼看法及因應之道。（15 分）