

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、禽類雌雄鑑別方法為何？在國內，為何白肉雞飼養為公母混飼，但土雞要公母分飼？（20分）

二、單一雞隻捕捉及保定方法為何？白肉雞上市時如何捕捉？至屠宰場時應注意事項為何？（20分）

三、臺灣地區 2015 年，白肉雞、有色肉雞與淘汰蛋雞各屠宰隻數為何？羽毛粉年產量多少？對雞隻營養價值如何？這些羽毛如何再加工利用製作成羽毛粉？（20分）

四、雞蛋貯存中會有那些物理化學上的變化發生？（10分）

五、請回答下列各小題：（每小題 6 分，共 30 分）

(一) 賴菴行為由那三部分組成？

(二) 蛋殼形成時，維生素 D 的代謝為何？

(三) 何謂排卵（ovulation）？

(四) 何謂生蛋（oviposition）？

(五) 何謂氣骨（pneumatic bone）？