

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)家禽 (Poultry)

(二)季節外的雞 (Out-of-season birds)

(三)母雞隻日產蛋率 (Hen-day egg production)

(四)孵化率 (Hatchability)

(五)滑翅或飛機翼 (Slipped wings)

二、請說明光照對雞隻生殖相關內分泌腺與生殖系統之影響。（20 分）

三、請說明種蛋如何選擇？（20 分）

四、如你（妳）是一位產蛋雞場之經營者，如何依據雞隻外貌與行為，淘汰休產母雞？（15 分）

五、水禽種蛋在孵化過程要噴水與冷卻，其目的為何？（8 分）

六、請問蛋的加工特性可分為那幾種？（6 分）鹹蛋與皮蛋是分別利用那種加工特性所製成的加工品？（6 分）