

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：動物技術
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、羽毛粉富含蛋白質，用於家禽飼料有何缺失？在限制使用量為何？
(10 分)

二、請說明肉雞胸部水泡（breast blister）之可能原因。(10 分)

三、有關肉雞飼養管理：

(一)請依序列出臺灣禽類的主要的上市週齡。1. 白肉雞 2. 黑羽土雞
3. 紅羽土雞 4. 古早雞 5. 大型閩雞 6. 烏骨雞。(6 分)

(二)為何閩雞手術之前，雞隻要先進行絕食？(4 分)

四、有關於禽類消化道生理：

(一)為何大腸之結腸與直腸在家禽通常以結直腸稱之？(2 分)

(二)在家禽中，何者無嗉囊？(2 分)

(三)家禽腺胃之細胞具有泌消化酶及泌酸之作用，惟腺胃之消化作用不大之原因為何？(6 分)

五、請舉出蛋雞實施強制換羽之三種方法？(6 分) 民間蛋農一般最常用之方法及理由？(4 分)

六、臺灣家禽市場主要的鴨種及其用途為何？(8 分) 冬天進補薑母鴨的原料肉用何品種鴨？(2 分)

七、請解釋家禽種蛋進行孵化時，經轉蛋可提高孵化率之原因以及種雞蛋與種鴨蛋之轉蛋有何不同？(10 分)

八、有關於修喙與剪翅：

(一)修喙與剪翅之目的何在？（6分）

(二)下列白肉雞、有色肉雞、蛋鴨、肉鴨、肉鵝與種雞何者禽農不需進行修喙作業及肉鴨何品種會進行剪翅？（4分）

九、關於密閉水簾禽舍：

(一)臺灣鵝舍使用密閉水簾畜舍之目的與白肉雞者有何不同？（4分）

(二)密閉水簾鵝舍在何季節及藉由何種操作方式達成此目的？（6分）

十、有關於家禽屠宰：

(一)家禽屠宰時，使用蠟拔毛之目的何在？（3分）

(二)臺灣禽類中何者需使用蠟拔毛？（2分）

(三)為何商業肉禽送至屠宰場後，要對其先繫留飼養1週後再進行屠宰並請說明理由。（5分）