

109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、請以蛋用及肉用分類，說明我國家禽產業中，各種主要利用的家禽品種為何？（10分）
- 二、請繪出母雞之生殖系統，並說明各部位在雞蛋之形成中的功能。（15分）
- 三、家禽飼料之形式包含那幾種？並說明不同形式飼料在飼養上有那些特性。（20分）
- 四、請說明動物福祉的五大自由。行政院農業委員會於2015年公布「雞蛋友善生產系統定義及指南」。於此，依前述之動物福祉五大自由，說明雞蛋友善生產系統指南中，可以有那些飼養管理的規範來引導，以滿足蛋雞的福祉。（25分）
- 五、解釋下列名詞：（每小題6分，共30分）
 - (一)半熟水煮殼蛋（溫泉蛋）
 - (二)泡裂徑（stigma）
 - (三)嗉囊乳（crop milk）
 - (四)髓骨（medullary bone）
 - (五)卵磷脂（lecithin）