

## 114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：動物技術

科目：動物各論（包括加工利用與動物保護）

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、臺灣豬隻生產主要區分為種豬及肉豬兩個生產系統，請問為何生產上需要分為此兩系統？(5分)在種豬生產主要為藍瑞斯(Landrace,L)、約克夏(Yorkshire,Y)及杜洛克(Duroc,D)三個品種，分別說明其品種特徵；(10分)在肉豬生產系統主要為LYD或LD，請問此兩生產方式如何進行？生產上各有何優缺點？(10分)

二、2024年臺灣家畜(豬隻)、家禽用各階段動物商用「配合飼料國家標準」的最低粗蛋白質含量(Crude protein %, CP%)標準進行修改，請問修改前、後商用配合飼料國家標準，各階段動物的最低粗蛋白質含量為何？(10分)此修訂的目的為何？在畜牧生產上有何意義？(10分)

三、臺灣推動屠宰場及肉品分切廠「危害分析重要管制點」(Hazard Analysis Critical Control Point, HACCP)制度，請問何謂HACCP制度？最初及現今實施建置及認證，其目的為何？(8分)對於產業界有何益處？(7分)

四、農業部於2014年訂定第一版「雞蛋友善生產系統定義及指南」，並於2021年修訂第二版，供蛋雞業者參考。請問此兩版的「雞蛋友善生產系統定義及指南」，對於蛋雞業者飼養管理時，動物福利規範指引有何共同的要求？(10分)另這兩版本在內容及精神上有何不同處？(10分)

五、臺灣牛肉自給率來源主要來自荷蘭牛(Holstein)的生產，請問荷蘭牛如何進行肉用生產？其育種概念為何？(10分)利用牛肉熟成技術(Aging process/Technology)，可增加其風味及附加價值，何謂熟成技術？牛肉的熟成技術如何操作？(10分)