

114年公務人員高等考試三級考試試題

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、養豬場豬糞尿的處理是一項重要工作，會影響到環境衛生及環保法規，為確保廢水能合法排放，養豬場會對豬糞尿做適當處理。請說明豬糞尿三段式處理。(25 分)
- 二、低溫熟成 (low-temperature maturation) 是一種將食材 (通常是肉類) 在較低的溫度下進行儲存和熟化的過程。這有助於提升食材的風味和口感，使其更加軟嫩多汁。請說明低溫熟成的原理。(25 分)
- 三、豬隻健康管理涉及多個層面，包括環境、飼養、疾病防治和營養等。環境管理包括保持豬舍的清潔、通風和適宜溫度，避免豬隻遭受壓力。飼養管理包括適當的飼料、飲水，以及定期驅蟲。疾病防治則需要嚴格的生物安全措施，包括避免豬隻接觸病原體，以及及時發現和治療疾病。營養管理則需要提供豬隻足夠的營養素，以維持其健康成長和生產力。請針對環境管理及飼養管理說明之。(25 分)
- 四、蛋雞從出生到開始產蛋，可分 4 期飼養 (育雛期／生長期／產蛋前期／產蛋期)，請說明。(25 分)