

# 108年公務人員普通考試試題

類 科：畜牧技術

科 目：畜牧學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、豬場施行產業自動化時，餵飼作業、環境控制以及排泄物處理與利用中，應包含那些細項？（20分）
- 二、餵飼豬隻採用濕餵系統的優點及應注意事項為何？（20分）
- 三、雞舍高溫對蛋雞採食量及蛋殼品質之影響及原因有那些？（20分）
- 四、臺灣之白毛鴨（白色土番鴨）是如何育成的？有何優點？（20分）
- 五、反芻動物的營養與瘤胃發酵有密切的關係，且日糧的設計是否成功，與能否控制瘤胃之發酵型態及能否維持瘤胃 pH 值的穩定有關，因此有必要了解正常的發酵過程。請詳述典型的瘤胃發酵曲線分成那四個階段。（20分）