

108年公務人員普通考試試題

類 科：畜牧技術

科 目：飼料與營養學概要

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、何謂肉骨粉？國產肉骨粉與澳洲進口肉骨粉原料及營養成分有何不同？在牛、豬及雞之使用限量各為多少？（20 分）
- 二、各寫出 10 種禾本科及豆科牧草。（20 分）
- 三、何謂 NPN (non-protein nitrogenous compounds)？NPN 包括那些？（15 分）
- 四、製作飼糧配方需要那些資料？製作配方之步驟有那些？（15 分）
- 五、常用於評估蛋白質品質之生物方法有那些？（20 分）
- 六、何謂 zinc finger？何以缺 Zn 或 Cd 中毒會造成繁殖障礙？（10 分）