

114年公務人員普通考試試題

類 科：動物技術

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、請說明仔豬離乳期的營養需求。(25 分)

二、請說明膽鹼 (choline) 在泌乳牛生理代謝的角色。若在泌乳牛的飼料中直接添加膽鹼是否仍保有其功能，要如何處理以維持其功能。(25 分)

三、請說明黴菌毒素 (mycotoxin) 對家禽健康的影響，我們可以透過那些處理以降低黴菌毒素對家禽的傷害。(25 分)

四、請說明酸化劑 (acidifiers) 的種類、使用目的、時機與應注意事項。(25 分)