

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：動物技術
科 目：家畜營養學
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、請說明粗纖維 (crude fiber)、中洗纖維 (neutral detergent fiber) 與酸洗纖維 (acidic detergent fiber) 的差異及適合使用的物種，並說明理由。
(25 分)
- 二、為何動物對維生素 E 之需要量在飼糧中多元不飽和脂肪酸及維生素 A 增加時要隨之增加，但是在添加硒的飼糧中則可減少用量？(25 分)
- 三、請說明成熟種公豬的營養需求。(25 分)
- 四、請說明黃麴毒素的種類、檢測飼料中黃麴毒素的重要性及預防黃麴毒素污染的可能方法。(25 分)