

113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：動物技術

科目：動物營養學

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、試述易造成軟脂之飼糧及其原因，其影響牛與豬之屠體有何差異？應如何改進？（20分）
- 二、反芻動物之瘤胃中產生過多之 NH_3 ，可能原因為何？對動物會有何影響？應該如何處理？（20分）
- 三、畜牧業為何被認為是溫室氣體的元凶？有何方式可改善牛隻的溫室氣體排放？（20分）
- 四、維生素 C、維生素 E、硒和含硫胺基酸等營養素彼此之間有何關聯性？對動物之重要性為何？（20分）
- 五、試比較消化能（Digestible Energy）與代謝能（Metabolizable Energy）之差異及其應用。（20分）