

代號：32930
頁次：1-1

109年特種考試地方政府公務人員考試試題

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、試定義 ω -3及 ω -6脂肪酸，並各別舉出兩個代表脂肪酸，並說明兩者在動物生理上之作用機制。(20分)
- 二、試述放牧牛隻易患抽搐原因，應如何處理？(15分)
- 三、試分別說明維生素 E、生物素、鈣及硒在動物體內之運作機理及缺乏症狀。(20分)
- 四、試述影響動物體對能量代謝率的因素。(15分)
- 五、何謂 nutrition 及 nutrients？(10分)
- 六、如何評估大豆粕蛋白質品質之生物方法？(20分)