

代號：44150  
頁次：1-1

## 107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試  
類 科：養殖技術  
科 目：飼料與餌料概要  
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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請試述何謂多不飽和脂肪酸及高度不飽和脂肪酸？並請各舉出1個例子及畫出其結構式。(20分)
- 二、大豆粕為一種常用的飼料原料，試述其特性與利用？國家使用標準為何？(20分)
- 三、身為一個飼料公司的品管人員，請試述該如何檢測魚粉是否有腐敗及其腐敗的程度？(20分)
- 四、請試述飼料中添加黏結劑的目的為何？舉出一種常用的黏結劑及其應用為何？(20分)
- 五、請試述枝角類與橈腳類在水產應用、生活史、培養及其生活環境的差異。(20分)