

## 110 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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述何謂魚類的「完全飼料」與「補充飼料」，並說明使用這兩類飼料的時機。(25 分)
- 二、假設有 300 克包裝之罐裝浮性魚類飼料，在包裝標示其原料含有魚粉、蝦頭粉、麵粉、還原蝦紅素、衣索金，請分別說明個別原料的功用，並提出理由來判斷這是何種水產動物的飼料？(25 分)
- 三、請說明對水產動物而言，品質良好的飼料蛋白質應具有的條件，並請以木桶模式圖詳細說明之。(25 分)
- 四、請以海馬之餌料生物為例，從海馬苗到成馬，各個階段宜使用何種餌料生物，並說明使用這些餌料的原因。(25 分)