

代號:43220  
頁次:1-1

## 110年公務人員普通考試試題

類 科：養殖技術  
科 目：養殖生態與管理概要（包括養殖工程）  
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、試述冬季文蛤池常發生無水色而長出絲藻之原因，有何改善方法？(25 分)
- 二、試述下列養殖池常見水色系列：紅棕色、綠色、墨綠色、黑褐色、黃濁色等特徵，列舉各水色常見二種浮游藻？(25 分)
- 三、試述如何簡易判斷底泥含有硫化物？硫化氫產生條件？並說明如何預防及處理對策？(25 分)
- 四、試述養殖池使用石灰、沸石粉、茶粕、腐植酸（黑粉）及四級銨（BKC）作用？(25 分)