

112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、試述池塘生態系中有機物質逐漸累積之後，對於細菌、水溫、化學需氧量、溶氧量、含氮化合物及硫化氫等的變動與相互作用。(25分)

二、試述文蛤養殖池常見的有害貝類及其防治。(25分)

三、試述漁電共生的養殖池採取集中光電設施的分離配置對於魚塭養殖的效益。(25分)

四、試述池塘循環流水養殖系統（In-pond raceway system）的優缺點。(25分)