

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：養殖技術
科 目：水產養殖
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、試述水產動物有機養殖的種苗來源及疾病防治應遵守的原則。(25分)

二、試述太陽光電綠能設施對陸上養殖漁業環境及養殖技術之效益。(25分)

三、試述下列關於青蟹養殖的問題：

(一)青蟹屬有那4種青蟹，在臺灣俗稱「粉蟳(白蟳)」、「紅腳仔」以及「沙蟳(花腳)」的螃蟹分別屬於那一種青蟹？(6分)

(二)何謂「沙公」與「騷公」？(5分)

(三)何謂「處女蟳」與「紅蟳」？(5分)

(四)青蟹從卵孵化到成蟹的變態過程。(9分)

四、試述臺灣白蝦養殖產業現狀之問題與對策。(25分)