

111年專門職業及技術人員高等考試建築師、
31類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：水產養殖技師

科 目：魚病學

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、請各別試述文蛤養殖場入場、場內及出場之生物安全。(25 分)

二、請試述螯蝦瘟（Cray plague）之病因、病徵及防治對策。(25 分)

三、依行政院農業委員會公布之水產動物用藥品使用規範，請列表試述投藥途徑可為經口投藥途徑治療龜鱉目（甲魚/鱉）之抗生素種類，以及使用劑量及用法、用途與停藥期規定。(25 分)

四、請試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 25 分）

(一) Immunoglobulin T (IgT)

(二) Vaccine

(三) Necrosis

(四) Granuloma

(五) Ichthyophthiriasis