

109年專門職業及技術人員高等考試建築師、32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、  
109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光人員考試試題

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、行政院農業委員會公布之動物傳染病防治條例中，何者歸屬於動物傳染病分類表丙類之水生生物疾病？並請試述其致病機制、臨床症狀與病理變化，以及防治策略。(25分)
- 二、請試述三種造成養殖魚類體表或體內可見白色點狀或團狀物臨床症狀之可能致病病原及其疾病特性，並以之進行類症鑑別。(25分)
- 三、請試述白蝦繁養殖場生物安全管理模式。(25分)
- 四、依行政院農業委員會公布之水產動物用藥品使用規範，請試述投藥途徑可為藥浴投藥之抗生素種類，以及其指定之對象水產動物、使用劑量及用法、用途與停藥期規定。(25分)