

# 108年公務人員普通考試試題

類 科：養殖技術

科 目：魚病學概要

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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請說明臺灣石斑魚繁養殖過程容易受那些病原體感染及如何防治。(25 分)
- 二、請說明羧四環黴素 Doxycycline 之作用機制、作用對象細菌、對象水產動物、投藥途徑、劑量或濃度及用法。(25 分)
- 三、請說明養殖魚類在體表上多處發生紅顏色的可能原因。(25 分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)
  - (一) Siderophores
  - (二) SVC
  - (三) WSSV
  - (四) CHSE-214 cell lines
  - (五) Brown ring disease