

等 別：三等考試

類 科：養殖技術

科 目：飼料與餌料學

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。

一、試述益生菌在水產養殖應用，應具備之條件及其作用機制。(20分)

二、試述水產動物體中膽鹼的來源及其重要性。(20分)

三、試述醱酵豆粉做為水產飼料原料之優點。(20分)

四、試述光對微藻培養的影響。(20分)

五、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共20分)

(一)完全魚粉

(二)合益素 (Synbiotics)

(三)增大孢子 (Auxospore)

(四)孤雌生殖 (Parthenogenesis)