

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」標明題號依序作答。

1. 請詳述草食水生動物與肉食水生動物之飼料成分差別為何？(10分)
2. 水產動物用餌料可區分天然及人工餌料兩類，請詳述這兩類餌料如何運用在水產養殖業？(10分)
3. 請詳述投餌技術之原則。(10分)
4. 今年末日本鰻魚苗捕獲量大增，但國際保育組織又將鰻魚列為頻臨滅絕動物，請問台灣的日本鰻養殖業為來何去何從？(20分)
5. 請敘述增肉係數與飼料效率。(5分)
6. 請敘述箱網養殖種類以及台灣發展此種養殖方式之優缺點。(10分)
7. 請詳述何謂無抗養殖以及方式或種類？(15分)
8. 請描述未來智能科技運用在水產養殖業方式與種類之可能。(15分)
9. 何謂三倍體？(5分)