

問答題共10題，每題10分。

1. 簡述蝦苗養成之三階段及其飼料生物的種類。
2. 簡述飼料在水產養殖上之重要性及其五大營養素。
3. 目前除了文蛤、虱目魚外，還有哪四種養殖魚類列為應申報放養的種類？此種申報作業有何用意，理由安在？
4. 種鰻已可人工誘導催熟，日本研究人員於2003年已成功育成20~30cm以上之鰻，但為何時至今日，尚未宣告可上市供應養殖之人工鰻苗？
5. 養殖吳郭魚的種類及其成為主要養殖魚種的特性為何？
6. 益生菌對魚類養殖有何助益？有哪些種類的菌？其與一般人類與陸生動物之作用，有無不同？
7. 如何提昇強化水產養殖產業之競爭力？如何面對海峽兩岸競爭之壓力？
8. 試述台灣九孔產業面臨哪些困境？如何挽救？
9. 何謂多層次淺水養殖？為何適用於蝦類之高密度養殖？
10. 試述海鱺的養殖現況與目前碰到的問題點。

試題隨卷繳回