


龍海號生態之旅

生態教學學習單



七股潟湖生態

Q1: 濱外沙洲與陸地所圍成的半封閉性水域叫甚麼?

Q2: 潟(ㄊㄨㄛˋ)湖內因有潮汐，所以七股潟湖內最大養殖是什麼?

Q3: 在七股潟湖內有三種蚵田為?

Q4: 七股潟湖因在民國62年建造哪個水庫,造成海岸線內縮。

Q5: 七股潟湖形成是因為哪條溪移沙形成，這些沙到出海口形成沙洲。因退潮後，沙洲浮出水面，遠觀似鯨魚出水，故把沙洲稱為鯨鯨。

Q6. 七股潟湖有何功能?

Q7. 七股潟湖的前身有個響亮的名稱?

紅樹林 生態

Q1: 綠色的植物，為什麼叫紅樹林?因為
a. 其樹皮含豐富丹寧可做紅色染料
b. 因有種紅茄苳的紅樹林其花、枝條、樹枝為紅色故稱為紅樹林。

Q2: 台灣目前有四種紅樹林叫 a. _____、
b. 水筆仔、c. 欖李、d. 紅海欖

Q3. 紅樹林成長於潮間帶海水淡水交會處，過多鹹分會導致植株死亡，紅樹林會利用排斥或排泄方式來排鹽，請問海茄苳用哪個部分哪個方式來排鹽? _____

Q4. 紅樹林生態中，你認識的有那些底棲生物?

Q5. 台灣紅樹林中最多的是 _____

Q6. 招潮蟹是紅樹林底棲生物，如何分辨其雄雌?

雄招潮蟹: _____ 隻大螯 _____ 隻小螯

雌招潮蟹: _____ 隻大螯 _____ 隻小螯

