

國中學習單

王功海洋生態環境教育學習單

姓名：\_\_\_\_\_

一、選擇題

- ( ) 1. 濱海植物的特性？①耐鹽性②耐旱性③抗風性④以上皆是。
- ( ) 2. 王功沿海一帶的紅樹林主要樹種為？①水筆仔和五梨跤②五梨跤和欖李③欖李和海茄苳④水筆仔和海茄苳。
- ( ) 3. 海茄苳的氣生根有何功能？①呼吸②固著③以上皆是。
- ( ) 4. 木麻黃的葉子為了防止水分散失，退化為？①針葉狀②鱗片狀③枝葉狀。
- ( ) 5. 馬鞍藤是一種典型的沙灘植物，也是沙灘區防風定沙的第一線植物，它可以改變沙地環境，以利其他植物生長。因其花形大、色彩豔麗而有什麼美稱？①冰山美人②沙灘皇后③黑寡婦。
- ( ) 6. 早期漁業資源豐富，彰化八景之一「王功漁火」的由來①夜間漁民使用火誘網捕魚 ②夜色星光明亮 ③漁民隨潮汐變化，夜間捕漁作業的照明光源盛況。
- ( ) 7. 在王功外海有一種俗稱媽祖魚的一級瀕臨絕種保育類動物，身體顏色會隨著年齡變化，請問牠是？①印度牛尾魚②黑點多紀魷③白海豚。
- ( ) 8. 招潮蟹覓食有機碎屑、藻類及微生物後，沒有利用價值的殘渣被小螯取出後放在地表，稱為？①糞便②擬糞③土球。
- ( ) 9. 王功潮間帶地形平坦，又受到潮汐影響，所以採什麼方式來養殖蚵？①垂吊式②平掛式③浮棚式。
- ( ) 10. 王功地區廣闊的潮間帶有何功能①提供生物棲息 ②淨化水質③降低大浪衝擊海岸④以上皆是。