

【閱讀任務學習單】泡水光電板會破壞生態嗎？

()1.丹娜絲颱風造成南部地區光電板損壞，環境部部長彭啟明表示光電板的成分中約多少比例可以回收？

- A.50%
- B.70%
- C.92%
- D.100%

()2.太陽能光電板的主要發電元件是由什麼材料構成？

- A.鋁合金
- B.矽半導體
- C.銅線
- D.鐵礦石

()3.太陽能光電板在製作過程中，封裝材料的作用是什麼？

- A.增加光電板重量
- B.防止受潮
- C.提高透明度
- D.減少成本

()4.太陽能光電板通常用什麼方法清洗以避免損害其效率？

- A.用強力化學藥劑清洗
- B.使用高壓水槍
- C.以清水(軟水)定時沖洗
- D.不需要清洗

()5.以下哪一項不是文章中提及的太陽能光電板可能造成的環境疑慮？

- A.污染水源
- B.破壞生態
- C.產生低頻噪音
- D.製作過程中產生汙染

()6.文章中提到的太陽能光電板製作或維護過程中，哪些行為無助於減少環境汙染？

- A.使用鑽石切線代替金屬切割線
- B.使用化學藥劑清洗光電板
- C.清水沖洗光電板
- D.在科學園區進行製程並嚴格管制廢水排放

認證點數 ☐ 1點 ☐ 2點 ☐ 3點	認證教師簽名
認證日期 年 月 日	☐ 本點數已登錄護照