

動物園節能探索(答案卷)

1	粗糙，但順摸比較平滑，逆摸會有粗糙的感覺。
2	請民眾記錄下自己踩腳踏車的平均發電瓦數，回家確認自己家中的燈泡是幾瓦(W)，而今天的發電量可以點亮幾盞家中的電燈30秒呢？
3	河馬的皮膚會產生一種紅色的黏稠物質，中文俗稱為血汗英文直譯為河馬汗「hipposudoric」，這種汗裡面由會分散光線的晶體所組成，科學家希望研發出新的防曬乳，來取代傳統防曬乳的成分，減少傳統防曬乳中二苯甲酮和甲氧基肉桂酸辛酯對珊瑚的影響。
4	<p>距離節能屋最近的兩塊解說牌</p> <ol style="list-style-type: none">1. 熱雨區利用溼地淨化水源，灌注黑天鵝的水池，水的來源以雨水為主，不足的部分也會利用自來水進行補充2. 河馬利用淨水器來過濾水質，並依靠魚來分解河馬糞便中粗糙的纖維，水的來源主要依靠雨水和自來水進行補充。 <p>其他比較遠的解說牌內容</p> <ol style="list-style-type: none">1. 教育中心收集雨水供給紅鶴和白手長臂猿水池，水的來源以雨水為主，不足的部分也會利用自來水進行補充2. 兒童動物區利用旁邊賣站收集雨水，供給蘭嶼豬、雞、鴨、鵝的水池，水的來源以雨水為主，不足的部分也會利用自來水進行補充3. 穿山甲館收集雨水，供給馬來貘和水豚的水池，水的來源以雨水為主，不足的部分也會利用自來水進行補充4. 收集山上的雨水和企鵝館排出的中水，供鳥園的水池使用，水的來源以雨水和中水為主，不足的部分也會利用自來水進行補充5. 溫帶動物區收集山上的雨水，供給馬來長吻鱷、美洲野牛和灰狼的水池，水的來源以雨水和中水為主，不足的部分也會利用自來水進行補充