

29/6

姓名：陳曉晴 (1) 五年級(仁)班 日期：六月二十八日

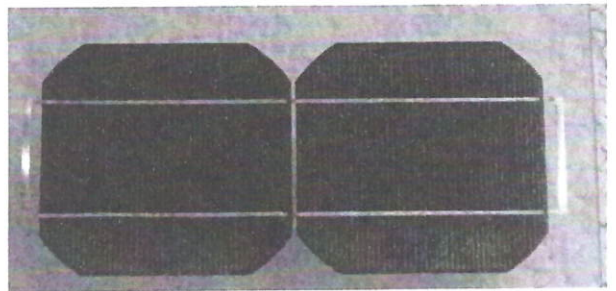
根據學習參觀內容，選出正確的答案，並把○填滿或填入適當的數字。
(答案可多於一個)

1. 再生能源基地有多少組太陽能光伏板？

- 一組 兩組 三組

2. 除了在天台，它們還安裝在哪裡？

- 五樓平台 禮堂頂 球場



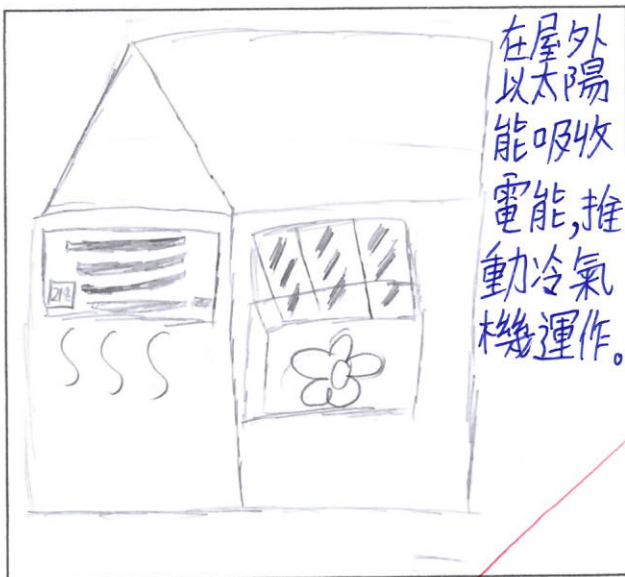
3. 太陽能是如何變成電能？請依次序排列。(1最先，5最後。)

- 蓄電池 1 光伏板 2 充電控制器 4 逆變器 5 交流電源

4. 再生能源有什麼好處？

- 無需任何裝置 不產生污染物 取之不盡 減緩溫室效應

5. 試在下面空格，利用太陽能光伏板裝置設計一件玩具或電器，並加以說明。



環保小貼士

太陽能

香港使用太陽能已超過20年，只是規模細小且主要用來產生熱水：

- 第一個太陽能熱水裝置於1980年在赤柱一間浴室安裝。
- 一些市郊地區的低密度樓房和游泳池亦有安裝太陽能熱水裝置。
- 現時本港已安裝的太陽能熱水系統中，以上水層房的規模最大，用以把食水初步加熱，供屠宰時使用。

德公國科 再生能源教育基地
活動工作紙

姓名：林慕純 (13) 五年級(義)班 日期：七月六日

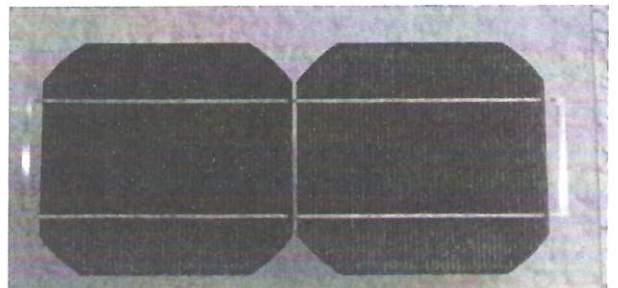
根據學習參觀內容，選出正確的答案，並把○填滿或填入適當的數字。
(答案可多於一個)

1. 再生能源基地有多少組太陽能光伏板？

- 一組 兩組 三組

2. 除了在天台，它們還安裝在哪裡？

- 五樓平台 禮堂頂 球場



3. 太陽能是如何變成電能？請依次序排列。(1最先，5最後。)

- 蓄電池 1 光伏板 2 充電控制器 4 逆變器 5 交流電源

4. 再生能源有什麼好處？

- 無需任何裝置 不產生污染物 取之不盡 減緩溫室效應

5. 試在下面空格，利用太陽能光伏板裝置設計一件玩具或電器，並加以說明。



環保小貼士

太陽能

香港使用太陽能已超過20年，只是規模細小且主要用來產生熱水：

- 第一個太陽能熱水裝置於1980年在赤柱一間浴室安裝。
- 一些市郊地區的低密度樓房和游泳池亦有安裝太陽能熱水裝置。
- 現時本港已安裝的太陽能熱水系統中，以上水層房的規模最大，用以把食水初步加熱，供屠宰時使用。



A
7/7

姓名：羅梓軒 (23) 五年級(禮)班 日期：七月廿

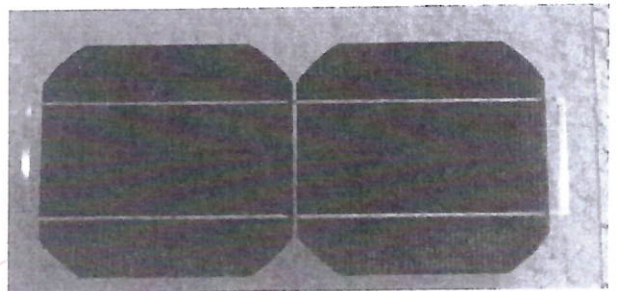
根據學習參觀內容，選出正確的答案，並把○填滿或填入適當的數字。
(答案可多於一個)

1. 再生能源基地有多少組太陽能光伏板？

- 一組 兩組 三組

2. 除了在天台，它們還安裝在哪裡？

- 五樓平台 禮堂頂 球場



3. 太陽能是如何變成電能？請依次序排列。(1 最先，5 最後。)

- 蓄電池 ① 光伏板 ② 充電控制器 ④ 逆變器 ⑤ 交流電源

4. 再生能源有什麼好處？

- 無需任何裝置 不產生污染物 取之不盡 減緩溫室效應

5. 試在下面空格，利用太陽能光伏板裝置設計一件玩具或電器，並加以說明。



環保小貼士

太陽能

香港使用太陽能已超過20年，只是規模細小且主要用來產生熱水：

- 第一個太陽能熱水裝置於1980年在赤柱一間浴室安裝。
- 一些市郊地區的低密度樓房和游泳池亦有安裝太陽能熱水裝置。
- 現時本港已安裝的太陽能熱水系統中，以上水層房的規模最大，用以把食水初步加熱，供屠宰時使用。

有創意！



28 JUN 2023

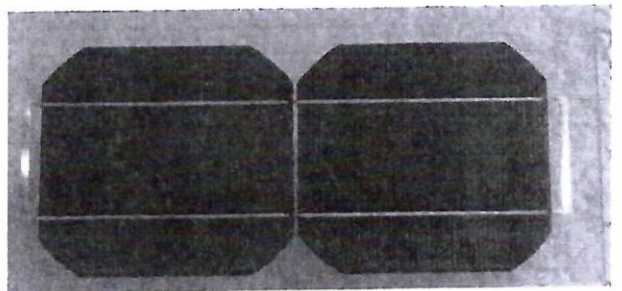
姓名：周曉藍 (8) 五年級(智)班 日期：六月二十七日



根據學習參觀內容，選出正確的答案，並把○填滿或填入適當的數字。
(答案可多於一個)

1. 再生能源基地有多少組太陽能光伏板？

- 一組 兩組 三組



2. 除了在天台，它們還安裝在哪裡？

- 五樓平台 禮堂頂 球場

3. 太陽能是如何變成電能？請依次序排列。(1最先，5最後。)

- 蓄電池 光伏板 充電控制器 逆變器 交流電源

4. 再生能源有什麼好處？

- 無需任何裝置 不產生污染物 取之不盡 減緩溫室效應

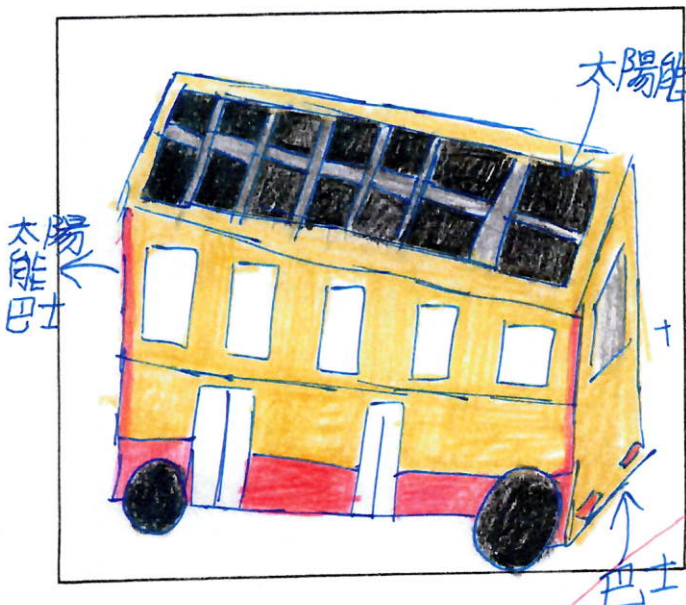
5. 試在下面空格，利用太陽能光伏板裝置設計一件玩具或電器，並加以說明。

環保小貼士

太陽能

香港使用太陽能已超過20年，只是規模細小且主要用來產生熱水：

- 第一個太陽能熱水裝置於1980年在赤柱一間浴室安裝。
- 一些市郊地區的低密度樓房和游泳池亦有安裝太陽能熱水裝置。
- 現時本港已安裝的太陽能熱水系統中，以上水層房的規模最大，用以把食水初步加熱，供層宰時使用。



寶血會嘉靈學校

德公國科 再生能源教育基地
活動工作紙

P
28/6

姓名：潘皓瑩 (17) 五年級(信) 班 日期：六月二十六日

根據學習參觀內容，選出正確的答案，並把○填滿或填入適當的數字。

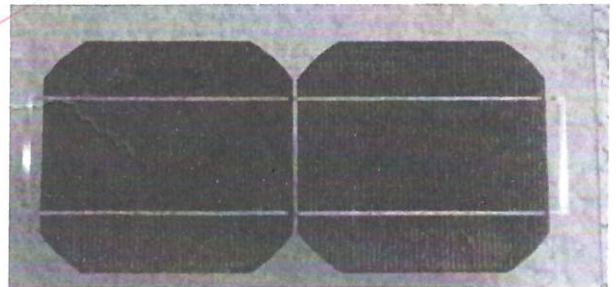
(答案可多於一個)

1. 再生能源基地有多少組太陽能光伏板？

- 一組 兩組 三組

2. 除了在天台，它們還安裝在哪裡？

- 五樓平台 禮堂頂 球場



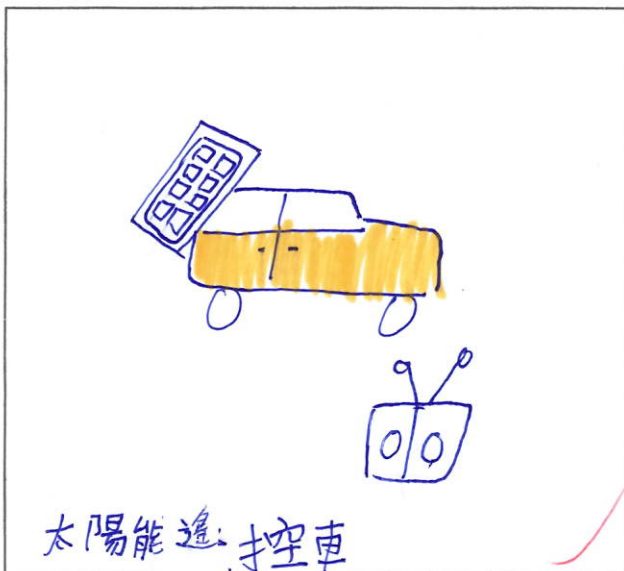
3. 太陽能是如何變成電能？請依次序排列。(1 最先，5 最後。)

- 蓄電池 ① 光伏板 ② 充電控制器 逆變器 交流電源

4. 再生能源有什麼好處？

- 無需任何裝置 不產生污染物 取之不盡 減緩溫室效應

5. 試在下面空格，利用太陽能光伏板裝置設計一件玩具或電器，並加以說明。



環保小貼士

太陽能

香港使用太陽能已超過20年，只是規模細小且主要用來產生熱水：

- 第一個太陽能熱水裝置於1980年在赤柱一間浴室安裝。
- 一些市郊地區的低密度樓房和游泳池亦有安裝太陽能熱水裝置。
- 現時本港已安裝的太陽能熱水系統中，以上水屠房的規模最大，用以把食水初步加熱，供屠宰時使用。