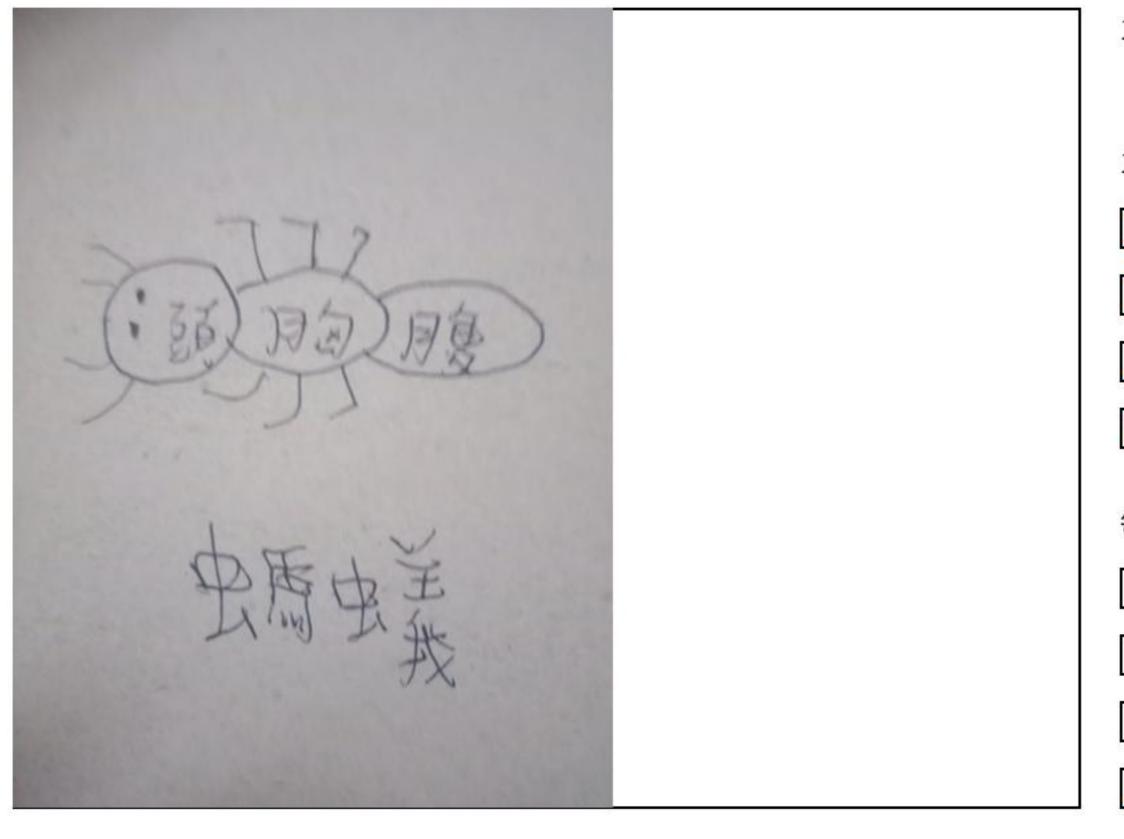
期末測驗:36分



1. 畫出一種昆蟲,並用文字在圖像上加註說明

有寫出動物名稱

有寫出各體節名稱

畫出步足正確數量

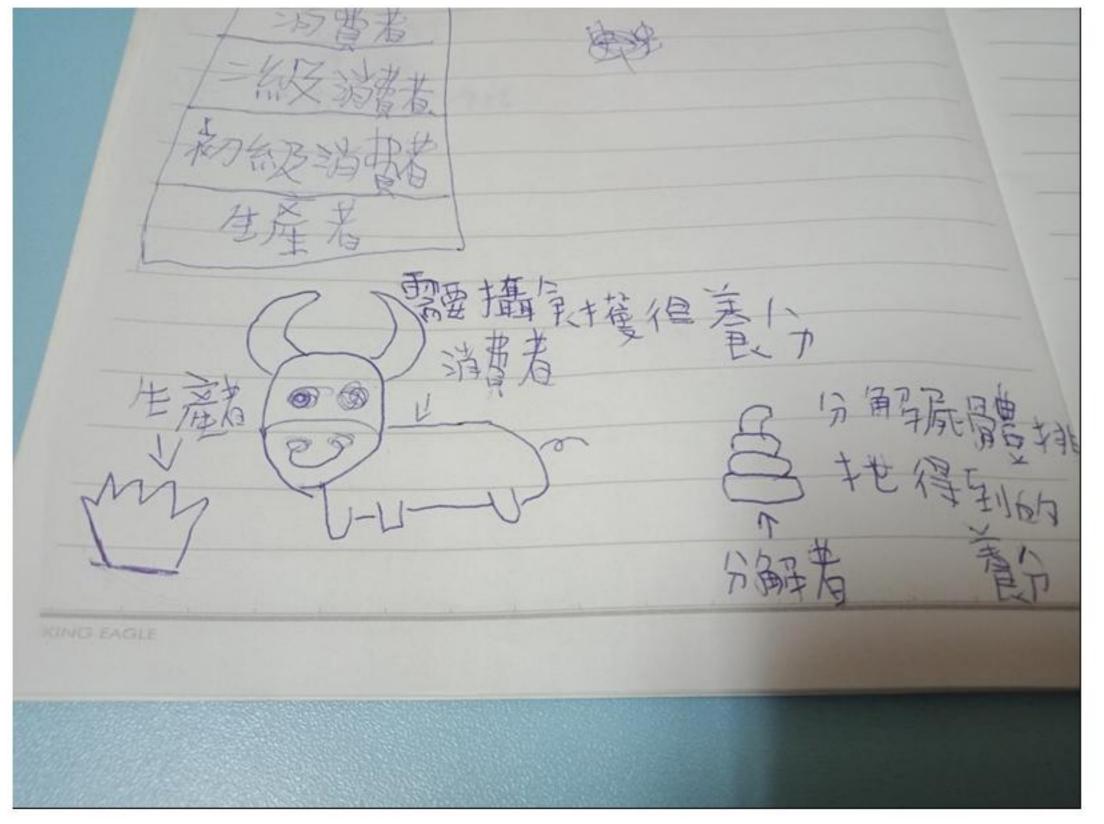
畫出步足正確位置

每題10分,評分標準

0分:未達成任何一項要求

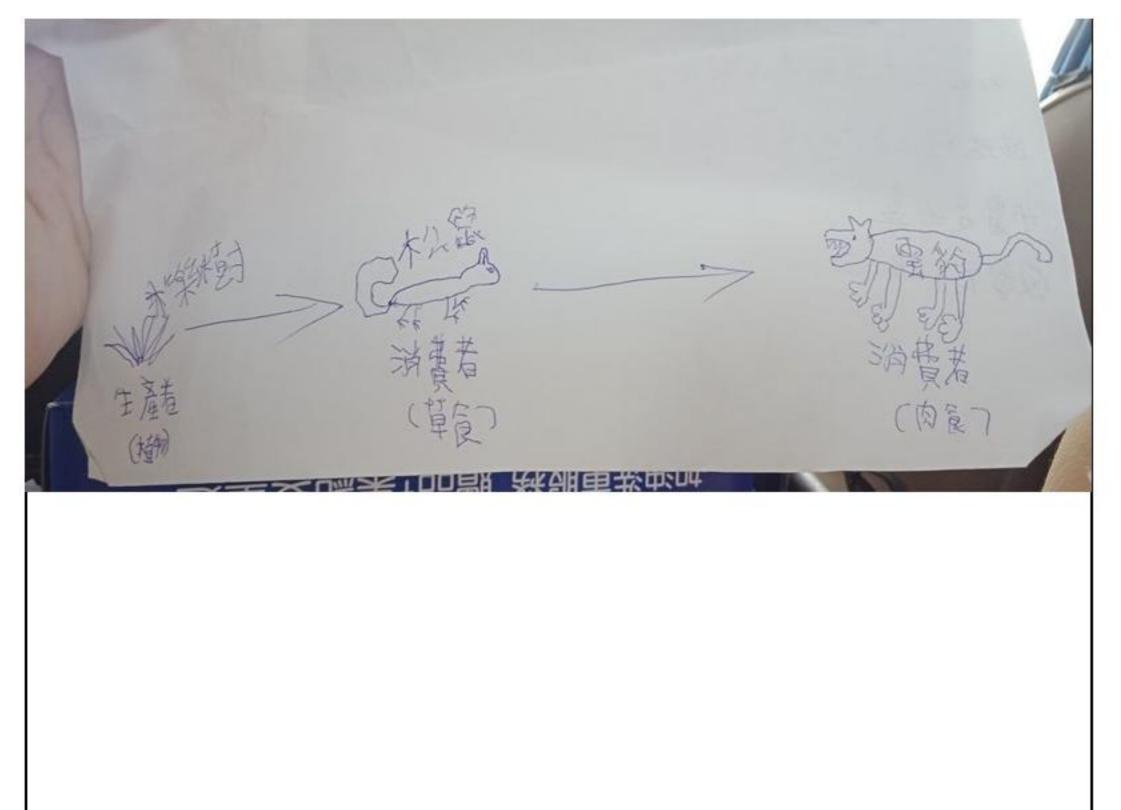
3分:只完成1~2項要求

6分:有1-2項要求未完成



| 2. 畫出一個生態系,畫出生態系的幾種角色,用文字 |
|---------------------------|
| 標示「生產者」、生物圖像與生物名稱 |
| 標示「消費者」、生物圖像與生物名稱 |
| 標示「分解者」、生物圖像與生物名稱 |
| 標示「非生物因子」與圖像與生物名稱 |
| 每題10分,評分標準 |
| 0分:未達成任何一項要求 |
| 3分:只完成1~2項要求 |

6分:有1-2項要求未完成



3. 畫出一條食物鏈,從生產者到三級消費者

有生產者

有初級、次級消費者、三級消費者

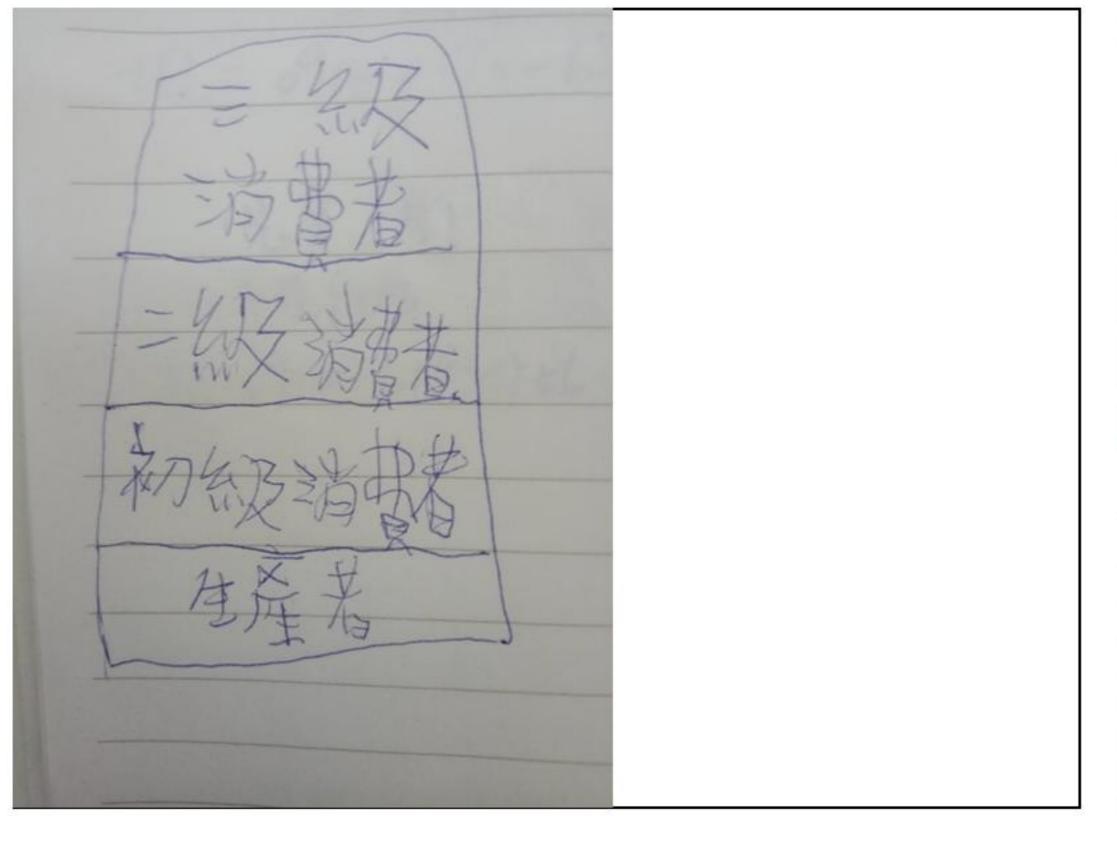
生物食性關係正確

每題10分,評分標準

0分:未達成任何一項要求

3分:只完成1~2項要求

6分:有1-2項要求未完成



4. 畫出一個能量塔,有四層,最底層是生產者

有四層

最底層是生產者

每層的生物種類正確

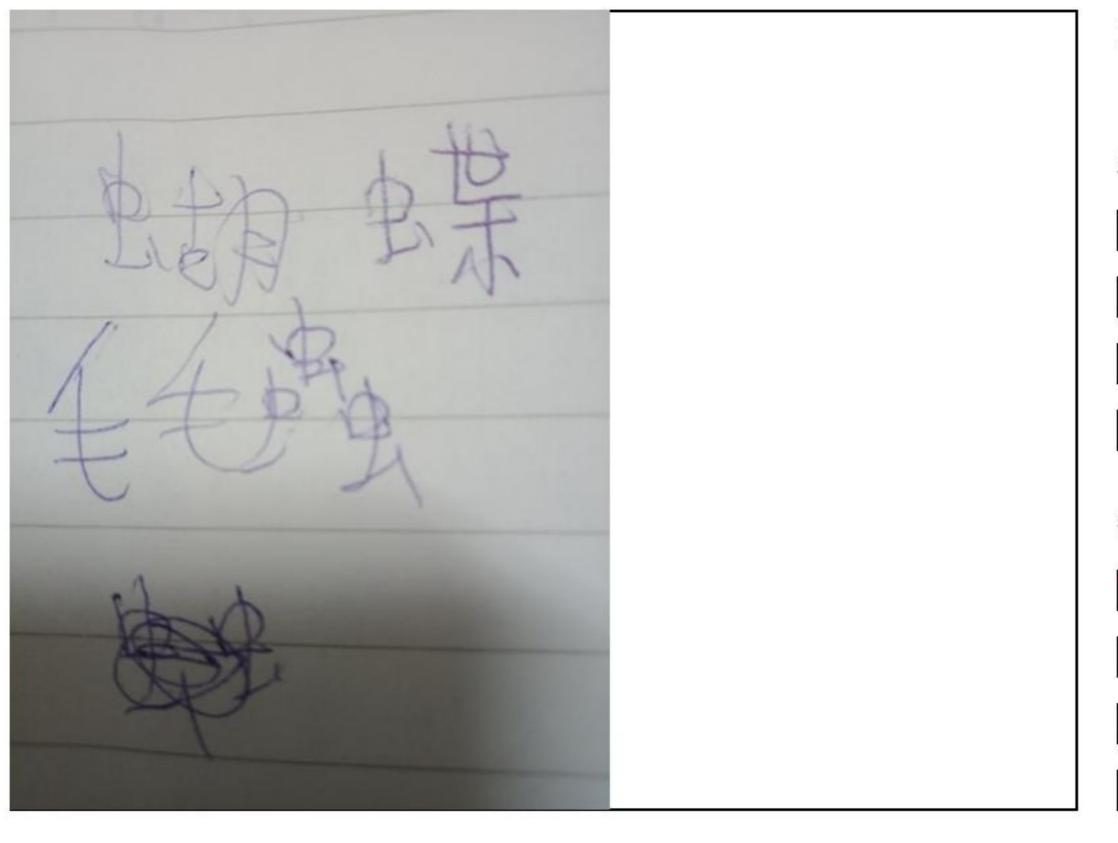
能量塔形狀正確

每題10分,評分標準

0分:未達成任何一項要求

3分:只完成1~2項要求

6分:有1-2項要求未完成



5. 畫出或寫出兩種生物的互利共生關係

寫出或畫出兩種生物

兩種生物的互利共生關係正確

寫出甲生物從乙生物獲得的好處

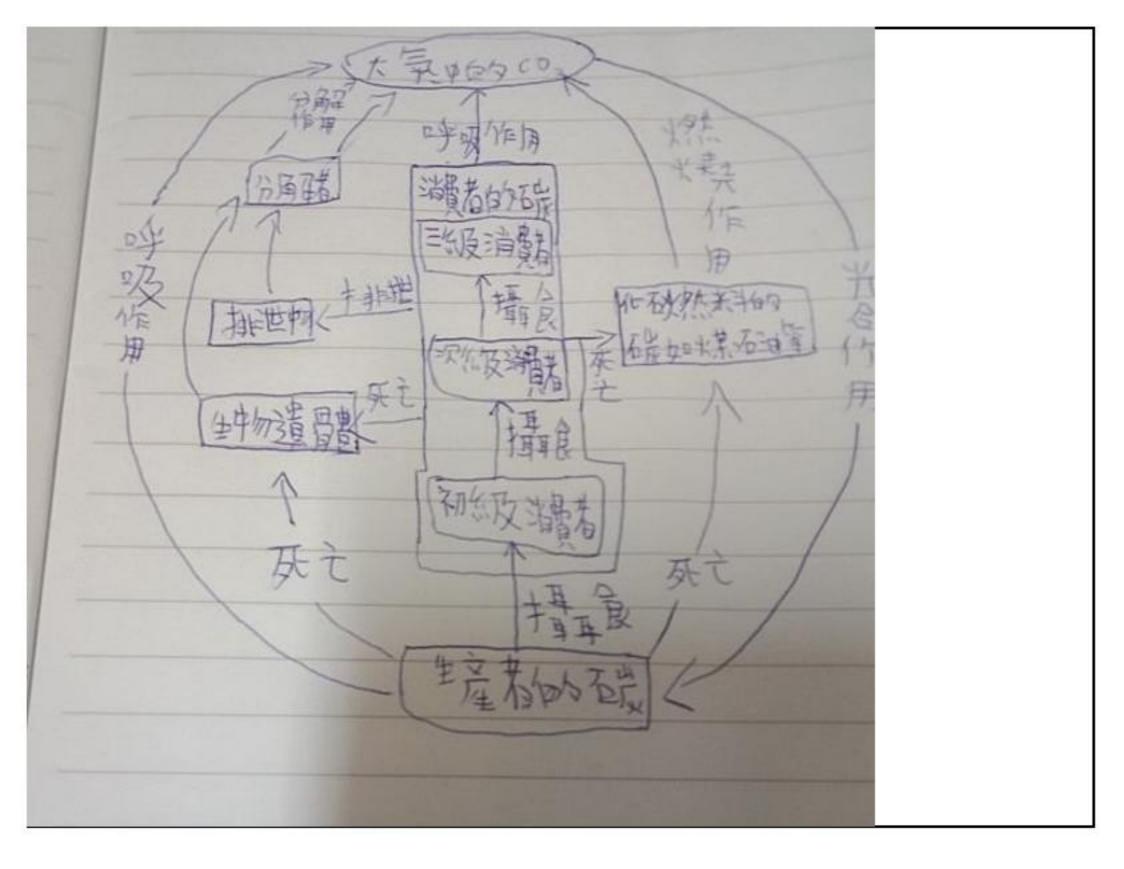
寫出乙生物從甲生物獲得的好處

每題10分,評分標準

0分:未達成任何一項要求

3分:只完成1~2項要求

6分:有1-2項要求未完成



6. 畫出碳循環的示意圖,可用圖像或文字

包含生產者與光合作用

寫出化石燃料與化石燃料的種類,以及燃燒作用

包含能做呼吸作用的生物與呼吸作用

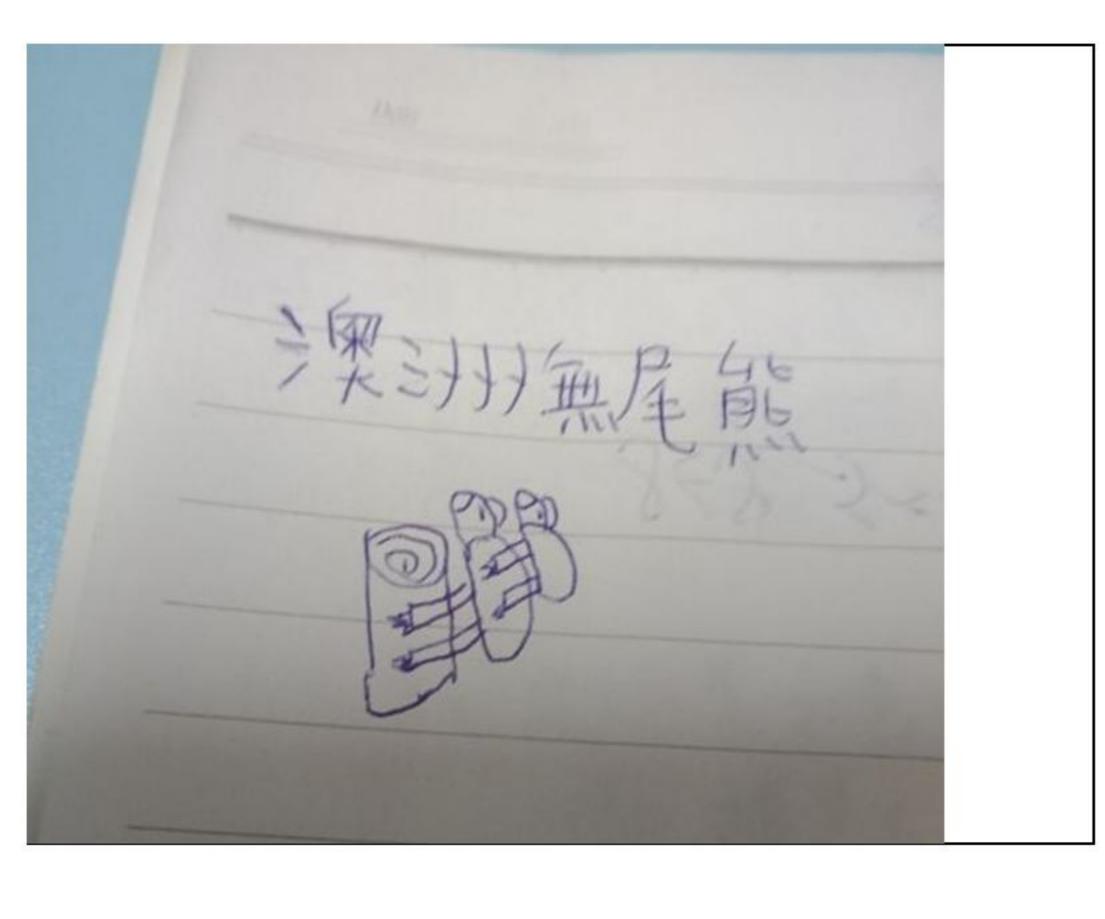
包含分解者與分解作用

每題10分,評分標準

0分:未達成任何一項要求

3分:只完成1~2項要求

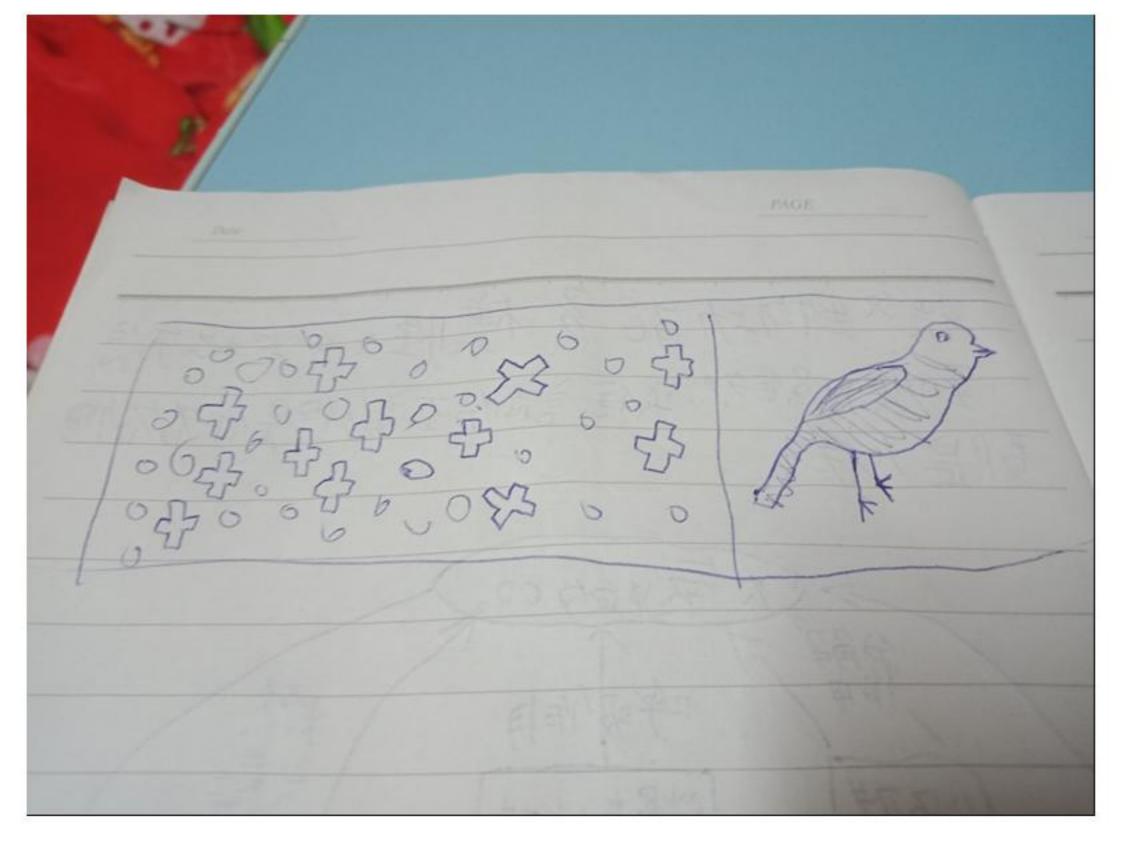
6分:有1-2項要求未完成



| 7. 畫出「生物多樣性的危機」,文字輔助說明 |
|------------------------|
| 以完整句子寫出此危機是什麼,標註在圖 |
| 包含此危機發生的原因 |
| 包含對什麼生物有影響 |
| 包含對這些生物造成什麼影響 |
| 每題10分,評分標準 |
| 0分:未達成任何一項要求 |
| 3分:只完成1~2項要求 |
| 6分:有1-2項要求未完成 |

| 一 | 生物等是多樣性 | 高州之是作者各個 |
|---|---------|----------|
| | | |

| 8. 畫出一種「維護生物多樣性的方法」,用文字 |
|-------------------------|
| 有合適的圖像搭配 |
| |
| 包含此方法可以幫助什麼生物 |
| 包含此方法可達成的結果是什麼 |
| 每題10分,評分標準 |
| 0分:未達成任何一項要求 |
| 3分:只完成1~2項要求 |
| 6分:有1-2項要求未完成 |



| 9. 畫出生物放大作用,並用文字在圖旁敘述 |
|--------------------------|
| 有數種生物的食物鏈關係圖 |
| 有寫出哪類型的物質可在生物體累積 |
| 有寫出對這些生物造成什麼影響 |
| 有寫出對人類造成的影響是什麼 |
| 每題10分,評分標準 |
| 0分:未達成任何一項要求 |
| 3分:只完成1~2項要求 |
| 6分:有1-2項要求未完成 |
| 10分:4項要求皆完成 |

