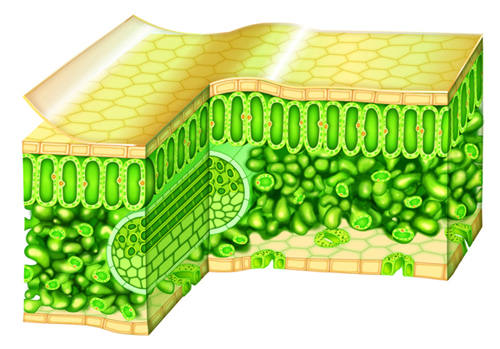
**國一自然 葉的構造 學習單**

班級:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_座號:\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A.\_\_\_\_\_\_\_:具有\_\_\_\_\_\_葉片的功能;細胞外含有\_\_\_\_\_\_\_可防止水分散失。

****

D.\_\_\_\_\_\_\_\_\_:是\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_進出植物體的主要通道；\_\_\_\_\_亦可以蒸散作用排出體外。

E.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:可輸送\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_，另有\_\_\_\_\_\_\_葉片功能。

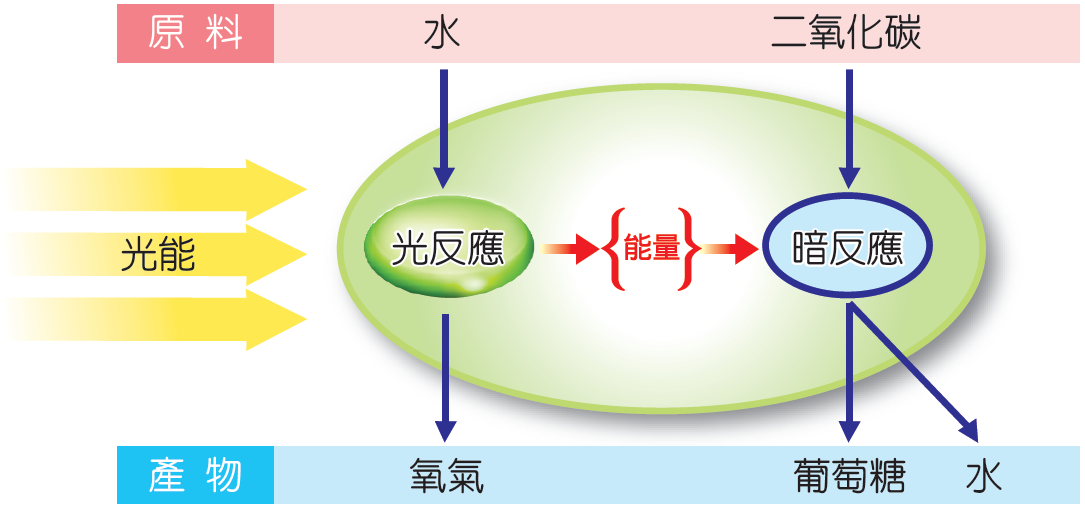
C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_:含有\_\_\_\_\_\_\_\_,可行\_\_\_\_\_\_\_作用以製造\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

B.\_\_\_\_\_\_\_\_:含有\_\_\_\_\_\_\_,可行\_\_\_\_\_\_作用以製造\_\_\_\_\_\_\_\_。

F:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**國一自然 光合作用 學習單**

班級:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_座號:\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



8.

7.

6.\_\_\_反應

4.

3.\_\_\_反應

5.

2.

1.

**二、寫出光合作用反應方程式**

\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、重點整理**

1.

|  |  |
| --- | --- |
| 光合作用 | |
| 主要器官 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 反應場所 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 原料 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 產物 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_ |
| 階段 | 第1階段:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  第2階段:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 重要性 | 直接利用光能合成葡萄糖 |

2.光反應 v.s. 暗反應:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 光反應 | 暗反應 |
| 影響因素 | \_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 原料 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 能量來源 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |