

B. 光合作用对人类和动物有哪些重要性？把答案圈起来以完成说明。

4.2.4 TP4



植物为人类和动物提供呼吸时所需的（氧气 \* 二氧化碳），使人类和动物能够继续生存。



人类和动物吃下植物后，获取储存在植物里的（能量 \* 叶绿素）而有力气进行各种活动。

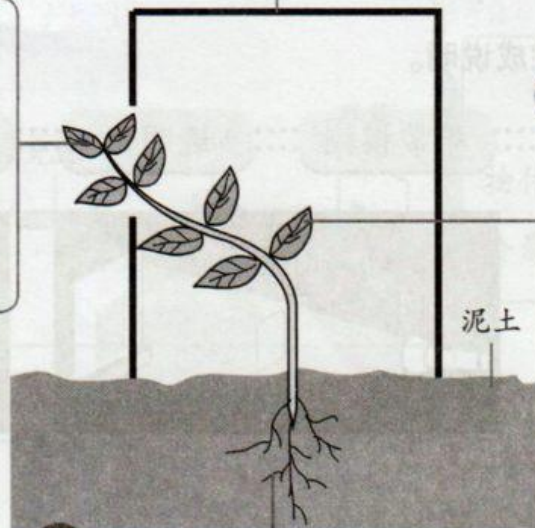
C. 植物对外来刺激的反应对光合作用有什么帮助？把答案写在横线上。

TP6



黑箱

1 植物的嫩芽朝着太阳的方向生长，以获取进行光合作用所需的条件，  
即\_\_\_\_\_。



3 叶子是植物进行光合作用的主要部分。植物获得需求后，就能进行光合作用，自己制造\_\_\_\_\_。

2 植物的根会深入地底，以获取\_\_\_\_\_。