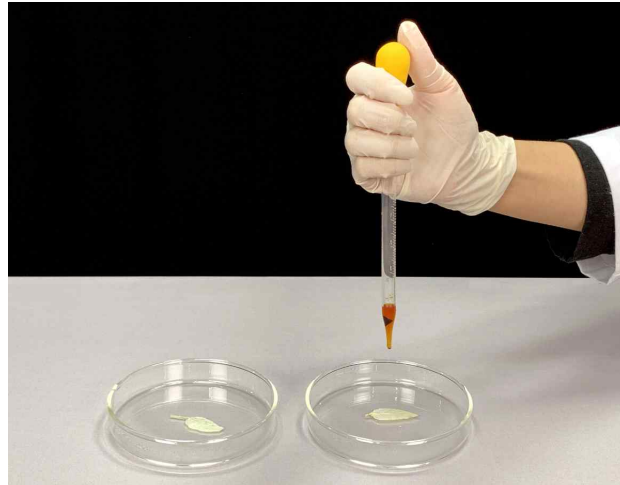


## 잎에서 만든 양분 확인하기

1. 아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액은 녹말과 반응하면 청람색으로 변합니다. 이 용액을 빛을 받지 못한 잎과 빛을 받은 잎에 떨어뜨리면 어떻게 될지 예상하고 그렇게 생각한 까닭을 써 봅시다.



구분	빛을 받지 못한 잎	빛을 받은 잎
색깔 변화	색깔 변화가 없다.	청람색으로 변했다.
그렇게 생각한 까닭	녹말을 만들지 못했기 때문이다.	녹말을 만들었기 때문이다.

2. 다음 <보기>에 있는 낱말을 사용하여 광합성에 대해 써 봅시다.

< 보기 >
광합성, 잎, 녹말, 햇빛, 이산화 탄소, 줄기, 물

식물이 빛과 이산화 탄소, 뿌리에서 흡수한 물을 이용하여 스스로 양분을 만드는 것을

광합성이라고 한다. 광합성을 통하여 잎에서 만들어진 녹말과 같은 양분은 줄기를 거쳐

뿌리, 줄기, 열매 등 필요한 부분으로 운반되어 사용되거나 저장된다.