

中1理科 栄養分をつくるしくみ

()年()組()番
氏名()



①植物が光を受けて、栄養分を作るはたらきを何というか。

②光合成は、植物のどこの部分で行われるか。

③光合成の材料を2つ答えなさい。

④光合成によって作られるものを2つ答えなさい。

⑤酸素をとりいれて、二酸化炭素を吐き出すことを何というか。

⑥光合成と呼吸は昼間と夜中のどちらのはたらきが大きいかそれぞれ答えなさい。

⑦一般的に光合成が活発に行われるのは夏と冬のどちらか。

⑧効率よく光合成をするために、植物の葉はどのようなになっているか。

⑨調べようとすることがら以外の条件を同じにして行う実験を何というか。

⑩石灰水は何と反応して白くにごるか。

中1理科 栄養分をつくるしくみ

()年()組()番
氏名()



①植物が光を受けて、栄養分を作るはたらきを何というか。

光合成

②光合成は、植物のどこの部分ので行われるか。

葉の葉緑体

③光合成の材料を2つ答えなさい。

水と二酸化炭素

④光合成によって作られるものを2つ答えなさい。

養分と酸素

⑤酸素をとりいれて、二酸化炭素を吐き出すことを何というか。

呼吸

⑥光合成と呼吸は昼間と夜中のどちらのはたらきが大きいかわせそれぞれ答えなさい。

昼間・夜中

⑦一般的に光合成が活発に行われるのは夏と冬のどちらか。

夏

⑧効率よく光合成をするために、植物の葉はどのようなになっているか。

重なり合わようになっている

⑨調べようとすることがら以外の条件を同じにして行う実験を何というか。

対照実験

⑩石灰水は何と反応して白くにごるか。

二酸化炭素