

「葉のはたらき」のまとめ 問題

氏名 (

)

問 題	解 答
1. 光合成の実験で使用する液体を4つ、順番通りに答えなさい。	1.
2. 光合成の実験にアルコールを使う理由を答えなさい。	2.
3. 光合成に必要なものは何ですか。	3.
4. ふ入りの葉で光合成の実験をすると、どんなことがわかりますか。	4.
5. アルミはくを使って光合成の実験をすると、どんなことがわかりますか。	5.
6. 光合成に二酸化炭素が必要なことは、何という液を使えばわかりますか。	6.
7. 植物の呼吸がさかんなときを2つ答えなさい。	7.
8. 植物内の水蒸気が出されるはたらきを、何といいますか。	8.
9. 8の観察には、何という紙を使いますか。	9.
10. 8のはたらきが強くなる条件を、4つ答えなさい。	10.

## 「葉のはたらき」のまとめ 解答

### 問 題

1. 光合成の実験で使用する液体を4つ、順番通りに答えなさい。
2. 光合成の実験にアルコールを使う理由を答えなさい。
3. 光合成に必要なものは何ですか。
4. ふ入りの葉で光合成の実験をすると、どんなことがわかりますか。
5. アルミはくを使って光合成の実験をすると、どんなことがわかりますか。
6. 光合成に二酸化炭素が必要なことは、何という液を使えばわかりますか。
7. 植物の呼吸がさかんなときを2つ答えなさい。
8. 植物内の水蒸気が出されるはたらきを、何といいますか。
9. 8の観察には、何という紙を使いますか。
10. 8のはたらきが強くなる条件を、4つ答えなさい。

### 解 答

1. 熱湯・アルコール・湯または水・よう素液
2. 葉緑体をとりのぞくため
3. 二酸化炭素・水・日光・葉緑体
4. 光合成には葉緑体が必要なこと
5. 光合成には光が必要なこと
6. 水酸化ナトリウム水よう液
7. 発芽のとき・開花のとき
8. 蒸散作用
9. 塩化コバルト紙
10. 日ざしが強i・風がふいている・空気がかわいている・気温が高い