

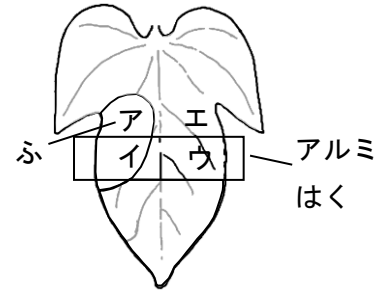
**5年理科 週テスト 第5回実施 (5分)**

① 植物が日光のエネルギーを利用してでんぷんをつくるはたらきを何といいますか。

② ①は葉の何という部分で行われますか。

③ ①の材料として植物が使用する物質を2つ答えなさい。

④ 右の図は「ふ」のあるアサガオの葉の一部をアルミはくでおおったものです。日光をあてたときにでんぷんができる部分はどこですか。右のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。



⑤ でんぷんができたかどうかを調べる薬品は何ですか。

⑥ 植物が葉の表面から水蒸気を出すはたらきを何といいますか。

⑦ ⑥は葉の何という部分で行われますか。

⑧ ⑥が行われているかどうかを調べる試験紙は何ですか。

⑨ ⑥がさかんになるのはどのようなときですか。次のア～エから2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 気温が低いとき      イ 空気が乾燥しているとき
- ウ 気温が高いとき      エ 空気が湿っているとき

⑩ ⑦が多くあるのは、葉の表側と裏側のどちらですか。

①	②	③	
④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩	

※③は組んで正解

氏名 \_\_\_\_\_

/100
------

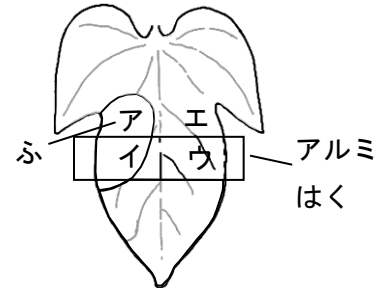
**5年理科 週テスト 第5回実施 復習用**

① 植物が日光のエネルギーを利用してでんぷんをつくるはたらきを何とといいますか。

② ①は葉の何という部分で行われますか。

③ ①の材料として植物が使用する物質を2つ答えなさい。

④ 右の図は「ふ」のあるアサガオの葉の一部をアルミはくでおおったものです。日光をあてたときにでんぷんができる部分はどこですか。右のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。



⑤ でんぷんができたかどうかを調べる薬品は何ですか。

⑥ 植物が葉の表面から水蒸気を出すはたらきを何とといいますか。

⑦ ⑥は葉の何という部分で行われますか。

⑧ ⑥が行われているかどうかを調べる試験紙は何ですか。

⑨ ⑥がさかんになるのはどのようなときですか。次のア～エから2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 気温が低いとき      イ 空気が乾燥しているとき
- ウ 気温が高いとき      エ 空気が湿っているとき

⑩ ⑦が多くあるのは、葉の表側と裏側のどちらですか。

①	②	③	
④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩	

※③は組んで正解

氏名 \_\_\_\_\_

/100
------

**5年理科 週テスト 第5回実施 解答**

10点×10=100点

- ① 光合成
- ② 葉緑体
- ③ 二酸化炭素・水
- ④ エ
- ⑤ ヨウ素液
- ⑥ 蒸散
- ⑦ 気孔
- ⑧ 塩化コバルト紙
- ⑨ イ・ウ
- ⑩ 裏側