

No. 5 植物の養分と水の通り道 (1)	名前	組 番 /10 問
-----------------------	----	-----------

1 ジャガイモの葉の養分を調べた実験について、次の [ ] のうち正しいものを○で囲みましょう。

1 この実験は、  
〔① 晴れ・雨〕の日に行います。

2 葉をアルミニウムはくでおおうのは、葉に  
〔② 日光・雨〕が当たらないようにするためです。






3 右の図の **ア**、**イ**、**ウ** の葉をヨウ素液で調べると、右の図の **エ** または **オ** の色になります。

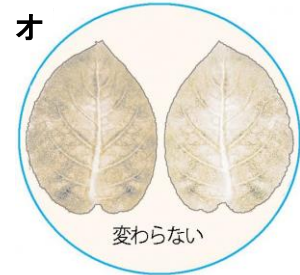
- ・右の図の **ア** の葉は、右の図の〔③ **エ**・**オ**〕の色になる。
- ・右の図の **イ** の葉は、右の図の〔④ **エ**・**オ**〕の色になる。
- ・右の図の **ウ** の葉は、右の図の〔⑤ **エ**・**オ**〕の色になる。

4 右の図の **ア** の葉に養分は、〔⑥ できている・できていない〕。

5 右の図の **イ** の葉に養分は、〔⑦ できている・できていない〕。

6 右の図の **ウ** の葉に養分は、〔⑧ できている・できていない〕。

前日の午後	朝	4～5時間後
葉をアルミニウムはくでおおう。 <b>ア</b>	アの葉に養分があるかをヨウ素液で調べる。 	
<b>イ</b>	おいをはずす。 	イの葉に養分があるかをヨウ素液で調べる。 
<b>ウ</b>	そのままにする 	ウの葉に養分があるかをヨウ素液で調べる。 



2 ジャガイモの葉にできた養分について、次の ( ) に当てはまる言葉を書きましょう。

ジャガイモの葉に (⑨ ) が当たると、(⑩ ) という養分ができる。

植物の葉に養分ができるためには何が必要なのかな。

.....キリトリ.....

〈解答〉 1 ① 晴れ ② 日光 ③ **オ** ④ **エ** ⑤ **オ** ⑥ できていない ⑦ できている  
⑧ できていない

2 ⑨ 日光 ⑩ でんぷん