

受験番号		氏名	
------	--	----	--



25F400

1

問 1	<table border="1"><caption>二酸化炭素の体積 [cm³]</caption><thead><tr><th>測定時間 [分]</th><th>二酸化炭素の体積 [cm³]</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>410</td></tr><tr><td>2</td><td>409.8</td></tr><tr><td>4</td><td>409.5</td></tr><tr><td>6</td><td>409.2</td></tr><tr><td>8</td><td>408.9</td></tr><tr><td>10</td><td>408.5</td></tr></tbody></table>			測定時間 [分]	二酸化炭素の体積 [cm³]	0	410	2	409.8	4	409.5	6	409.2	8	408.9	10	408.5
測定時間 [分]	二酸化炭素の体積 [cm³]																
0	410																
2	409.8																
4	409.5																
6	409.2																
8	408.9																
10	408.5																
問 2	ア、ウ、カ	問 3	6 cm³														
問 4	陽葉の方が光合成をたくさんしているので緑色がこい。葉の厚みが大きい。																
問 5	できる できない	理由 1日を通して光合成よりも呼吸が活発に行われるので、十分にでんぷんを作ることができないため。															
問 6	賛成 反対	理由 自然現象に左右されず、生産量を管理することができるから。 人工的な光を利用すると、余計な電気エネルギーが使われるから。															
問 7	イ	問 9	夏の日照時間は長く、地面がよく温められることで、地面近くの空気が温かくなり、温度差が大きくなるから。														
問 8	イ																

2

問 1	記号 イ	理由 太平洋高気圧が日本列島をおおっているから。		
問 2	レタスの内側が外側より濃度が高いため、レタスの内側に水が入るから。			
問 3	ナ シ	問 4	49 %	
問 5	4 個	問 6	エ	問 7 電子レンジ など
問 8	器官 小腸	つくり じゅう毛		
	器官 肺	つくり 肺ほう		
問 9	理由 シリカゲルは 水を表面にくっつけているだけなので、くっついた水が 焼のりにもどってくっつく可能性があるから。			