

2019年度【第3回】	受験番号	氏名	得点
光塩女子学院 2月4日	理科		

注意:問題 3 問5, 4 問5は, 答えだけでなく, 式・計算・考え方などを必ず書きなさい。

1	問1	光合成			
	問2	口 → あ → い → お → か → こう門			
	問3	(1)	水	(2)	ヨウ素液
		(3)	ア	(4)	でんぷん
問4	(5)	ウ, オ			
2	問1	1	真夏	2	もう暑
		3	熱帯		
問2	水が蒸発するとき, まわりから熱をうばう性質				
問3	(うち) 水				
問4	(1) ①	23°C	②	19.5°C	
	(2)	イ	(3)	0°C	

3	問1	(左) ・ 右	問2	イ	エ
	問3	<p>バネの長さ (cm)</p> <p>ものの重さ (g)</p>			
	問4	17cm			
	問5	ものの重さ50gあたり, バネは1cmずつ縮む $(20 - 12.5) \times 50 = 375$ 答 375 g			
	問6	エ	問7	イ	
4	問1	1 g	問2	163 mL	
	問3	166 g	問4	166 g	
	問5	163mLの食塩水に6gの食塩がとけているので $6 \div 163 \times 100 = 3.68$ 四捨五入して 3.7 答 3.7 g			
問8	1	ウ	2	イ	