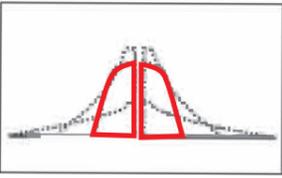


1	問1	葉緑体	問2	対照実験
	問2	葉がなければ光を当てても二酸化炭素の量は変化しない。		
	問3	二酸化炭素	問4	エ
	問5	光合成で吸収した二酸化炭素の量と呼吸で放出した二酸化炭素の量が等しいため。		

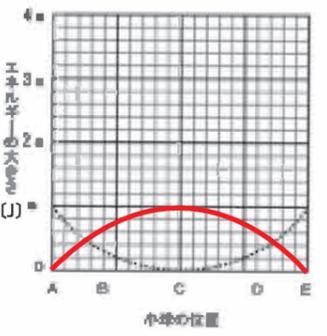
2	問1	a		
	問2	毛細血管	問3	1
	問4	1: 組織液	2: ヘモグロビン	

3	問1	発生した熱により、試験管が割れる可能性があるため。		
	問2	$Fe + S \rightarrow FeS$		
	問3	ウ	問4	イ

4	問1	$HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O$	問2	吸熱反応
	問3	1: 散らばり	2: アンモニア	
	問4	二酸化炭素	問5	2

5	問1	エ		
	問2	マグマが地中深くで長い時間をかけてゆっくりと冷えてできる。		
	問3	イ	問5	
	問4	エ		

6	問1	ア: 水蒸気	イ: 凝結	
	問2	温度が下がって露点に達し、水蒸気が水滴に変化したため。		
	問3	100%	問4	B

7	問1	イ		
	問3	ウ	問4	イ
	問5	運動エネルギーは減少し、位置エネルギーは増加するが、運動エネルギーが0にならないため		
				

8	問1	4	問2	3
	問3	いずれ16の球が浮いてくる。		
	問4	最も質量の大きい金属 鉄	水銀に沈む金属 金	

出身中学校	中学校	受験番号	
氏名			

※ 得点

--