

1

I	問1	エ	問2	記号	ア	実験番号	① と ②	(完答)
	問3	記号	ウ	実験番号	① と ④	(完答)		
I	問4	0	cm/秒	問5	0.72	秒		
	問6	A	28.8	B	54.6	問7	1.5	秒
	II	問8	100	問9	2.5	cm		

問1・2・3・4：各2点 ※
その他：各3点

2

I	問1	ウ	問2	水素	問3	無	色から	赤	色	(完答)
	問4	A	オ	B	ア	C	ウ			
D		カ	E	エ	F	イ				
II	問5	中和	問6	水	塩	(部分点あり)				
	問7	ア	エ	(部分点あり)	問8	28.8	cm ³			
III	問9	上方置換(法)	問10	ア	問11	ウ				

問1・6・7・10：各1点 ※
その他：各2点

3

I	問1	葉緑体	問2	気孔					
	問3	植物体内の水を水蒸気として空気中に出すはたらき							
II	問4	維管束	問5	表					
	問6	右心房	問7	弁	問8	G			
	III	問9	I 名前	肺動脈	血液	静脈血	J 名前	肺静脈	血液
問10		名前	門脈	特ちょう	栄養分が多く含まれる。				

問3・9・10の特ちょう：各2点 ※
その他：各1点

4

I	問1	百葉箱	問2	白	色	問3	(1) ウ	(2) イ
	II	問4	気温が低下し、激しい雨が短時間降る。					
III	問5	フェーン現象						
	問6	15	℃	問7	5	℃	問8	35

問4：4点 ※
その他：各2点