

1	1	C	2	3	3	反射	2・3	何のため	身を守るため。
	4	8							

2	1	2	2	1	3	1・3・5
---	---	---	---	---	---	-------

3	1	①	静電気	②	ア	2	エ	3	①	イ
	②	ア	ア	4	電子の	移りやすさ				

4	1	ウ	2	I 軍	ア	II 軍	イ	3	粒子	電子
	説明	ア・イ・エ								

5

1	X	でんし	Y	げんしかく	2	イ	3	ウ
4	電子の流れる向きが分かる前に、電流の向きを勝手に決めてしまったから。							

6	1	A	気圧	B	気温	2	晴れ
	3	①	イ	②	ア	③	イ
	4	天気	くもり	風向	北東	風力	3

7	1	等圧線	2	A	高	B	低	3	1012 hPa
	4	R → Q → P	A	イ・ウ	B	ア・エ			

8

X	式	($200\text{cm}^2=0.02\text{m}^2$)	$25\text{N}\div0.02\text{m}^2=1250\text{Pa}$	圧力	1250 Pa
Y	式	($100\text{cm}^2=0.01\text{m}^2$)	$25\text{N}\div0.01\text{m}^2=2500\text{Pa}$	圧力	2500 Pa
Z	式	($50\text{cm}^2=0.005\text{m}^2$)	$25\text{N}\div0.005\text{m}^2=5000\text{Pa}$	圧力	5000 Pa

9

1	17.3	g	2	20	℃	3	4.5	g	4	低くなる
---	------	---	---	----	---	---	-----	---	---	------

得点

/

100