

中2理科

後期期末試験対策③<鷹取>

氏名

--

英和ふれはある

1	1	北	2	Q	3	A	西	B	南	4	磁力線
	5	ウ									

2	1	N極 から S極		2	12	Ω
	3	①	逆になる。	①	大きくなる。	4

3	1	誘導電流	2	速く動かす	4	ア, エ
	5	ウ				

4	1	①	ア	②	イ	2	①	ア	②	ウ
	3	直流	向きが一定である。							
		交流	向きが周期的に変化する。							
	4	電圧の大きさを変圧器で簡単に変えることができる。								

5	3	⑪	温暖前線		⑫	寒冷前線		⑬	閉そく前線	
	4	⑭	気体（水蒸気）	⑮	液体（水）	⑯	固体（氷）	⑰	露 点	

6	1	18	°C	2	15	%	3	71	%
	4	乾球	16	°C	湿球	12	°C		

7	1	イ	2	高	C	低	B	3	55	%	3	67	g
	5	室温が上がると飽和水蒸気量が大きくなるが、 空気中の水蒸気量は変化しないため湿度は低くなる。											

8	1	A	1024	hPa	B	996	hPa	2	Q	から	P	へ
	3	P	ア	Q	ウ	4	上	上昇気流	下	下降気流		
	5	P	雨やくもり	Q	晴	れ						

9	1	低気圧		2	A	寒冷前線		B	温暖前線	
	3	ウ		4	A	イ, ウ, オ		B	ア, エ	
	5	風向	南 西	風力	4	天気	晴 れ	6	B → A → C	

10	1	0.9	N	2	①	90g	②	0.06m	③	0.06m
	3	250	Pa	4		1000	Pa	4	135	g

11	1	線香の煙	2	①	膨らんだ。
② フラスコ内の気圧が下がり、空気が膨張したことで、温度が下がり露点に達したため。					
3	①	上 昇	②	下 降	4 寒冷前線が通過した後に気温が急に下がったため。
5	持ち物	雨 具			
	理由	寒冷前線の通過時には積乱雲による激しい雨が降る可能性があるから。			

12	①	5000 Pa	②	2 倍	③	4 倍
----	---	---------	---	-----	---	-----

得点

100
