

理科解答用紙

受験 番号		氏名		得点	
----------	--	----	--	----	--

【1】

問1	運動や体温の上昇などに必要なエネルギーを作り出す。 ②				
問2	アブラナ ①	ゴマ ①	問3	(1) ① と ④ ②	(2) ① と ③ ②
問3	(3) 比べたい条件以外はそろえている必要があるから。 ③				
問4	食物連鎖 ①	問5	B ②		
問6	B: 餌であるCが増えるので、Bは増加する。 ②				
	D: 捕食者であるCが増えるので、Dは減少する。 ②				

【2】

問1	酸素があること ①	発火点以上の温度があること。 ①			
問2	① ア ②	② イ ②	③ カ ②	問3	B ①
問4	ものが燃えるには、酸素が一定の割合必要になり、二酸化炭素の量は関係ない。 ③				
問5	(1) 集めるびんの容積の半分のところに印をつけておき、水上置換法でその印まで気体を入れ、その後別の気体を入れる。 ②				
	(2) 二酸化炭素が水に少し溶けてしまうから。 ②				
	(3) 記号 ア ①	理由 酸素がたくさん入っているから。 ②			

【3】

問1	気温を測るときに、温度計に直接日光が当たってしまったことが考えられる。 ③				
問2	① 空気 ①	② 積乱 ②	③ せま ①		
	④ 強（激し） ①	⑤ 集中 ①	⑥ 雷 ①		
問3	(1) 気象衛星 ②	(2) ア ②			
問4	(1) 9月21日7時 ②				
	(2) 少し安心するような表現をやめれば、油断したり、避難をためらう人が減るから。 ③				

【4】

問1	ウ ②				
問2	(1) 輪ゴムによる力と風による力が打ち消しあうから。 ③				(2) ア ②
	(3) 点Aの位置 ③				(4) 35cm ②
問3	(1) 5 ②				
	(2) おそくなる ②	(3) かかる力が小さくなるため。 ③			