

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: 飼である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 力 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
		④ 強（激し） ①	⑤ 集中 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) おそらく ②	(3) かかる力が小さくなるため。	③