

受験 番号		氏 名	
----------	--	--------	--

1	問1	(1)	氷	(2)	(あ)
			風向き	下向き	
		(3)	理由	あたたかい空気は軽くなり上にたまりやすいので"下向きにすることで部屋全体があたたまりやすくなるから。	
問2	(い)				
問3	空気	対流		銅板	伝導

2	問1	①	C	②	E	③	G
		④	F	⑤	D	⑥	B, H
		⑦	A				
問2	砂糖水は黒い固体が残った(という結果だ)が、食塩水は白い固体が残った(という結果になった)。						
問3	液体を区別する方法		① BTB 溶液を加える				
	②の液体の結果がどうなるか		① 青い溶液になった				
	③の液体の結果がどうなるか		① 黄色の溶液になった				

3	問1	(い)								
	問2	水草にからまり、卵が流されるのを防ぐ。								
問3	(1)	(ア)	たいばん			(イ)	よう水			
		(ウ)	へそのお			(エ)	子宮			
	(2)	(う)								
問4	人のたい児は母からたいばんを通して栄養をもらうため、卵の中に入れる量は少なくてよい									

4	問1	小さなゆれ	問2	6 秒	問3	B
	問4	10 時	48 分	08 秒		
	問5	つ波				