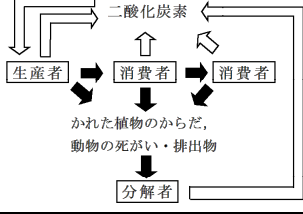
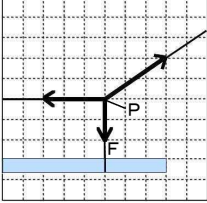
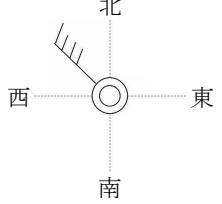


理科採点基準

問題		正 答		配 点		問題		正 答		配 点	
大問	小問			小問	大問	大問	小問			小問	大問
1	(1)	①	状態変化	3点	18点	3	(7)	①	エ	3点	15点 36点
		②	質量： イ 密度： ア	3点				②	図4(例) 	3点	
	③	(例) 出てきた気体を冷やして液体にする役割	3点	③				ダンゴムシ    カビ	3点		
	(2)	②	ア	3点			(8)	X	(例) 葉脈が網目状であった	3点	
		③	記号： A 物質名：エタノール	3点				Y	気温	3点	
		④	ウ	3点			4	(1)	石基	2点	
		(3)	①	0.9    N				3点	(2)	Dの方がBより先に (例) 飽和水溶液になるから	
	②		図4(例) 	3点				(3)	ア    エ	3点	
③	(例) 支柱		3点	(4)	① (例) 地下深いところ ② ウ	3点 3点					
2	(1)	エ	2点	14点	5	(1)	イ	2点			
	(2)	O <sub>2</sub>	3点			(2)	0.6    A	3点			
	(3)	①	0.9    N			3点	(3)	P    光	3点		
							②	Q (例) 効率が高い	3点		
		③	(例) 支柱			3点	(4)	4.5    W	3点		
	3	(1)	P： 目			3点	4点 18点	(5)	過程： (例) 電熱線Cで消費された電気エネルギーの量は 9 [W] × 5 × 60 [秒] = 2700 [J] になる。 よって、電気エネルギーの量に対する熱エネルギーの量の割合は $\frac{2520}{2700} \times 100 = 93.3$ = 93	4点	
			Q： 花								
		(2)	やく			3点			① (例) 11.4 × 60 ÷ 100		3点
(3)		蒸散	3点	② ア	3点						
(4)		イ	3点		(21)						
(5)		図2(例) 	3点	93    %	18点						
(6)	①	(例) 11.4 × 60 ÷ 100	3点	合 計 100点							
	②	ア	3点								