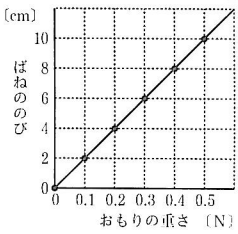
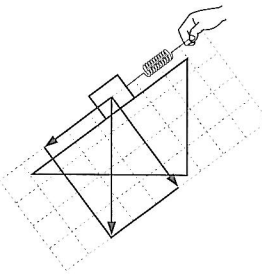


理 科 の 解 答

問 題	解 答	基 準	配 点				
I	1	(1) エ		各2	16		
		(2) イ					
		(3) エ					
		(4) ① 柱頭					
		(4) ② 花粉管					
		(5) ウ					
2	1	(1) バイオマス (発電)		各3	6		
		(2) 280 (万台)					
II	1	(1) 酸素		各2	8		
		(2) ア					
		(3) オ					
		(4) 酸化					
	2	1	(1) + (極側)		2	22	
			(2) ウ				
(3) ① 電解質							
(3) ② $H_2SO_4 \rightarrow 2H^+ + SO_4^{2-}$							
2	4	(4) イ (と) オ		各3	14		
		完解。オ (と) イでもよい。					
III	1	(1) 		各2	14		
		(2) 0.7 (N)					
		(3) 2 (cm)					
		(4) 0.01 (J)					
		(5) 0.45 (N)					
	2	6	(6) 		各3	22	
2つの分力が、ともに正しくかけていれば2点を与える。 補助線が正しく引けていれば1点を与える。							
2	1	(1) S (極)		各2	8		
		(2) ① 多い					
		(2) ② 強い					
3	3	(3) 0.15 (N)		各2	8		
		同じ内容の表現であればよい。 大きいでもよい。同じ内容の表現であればよい。					
IV	1	(1) ① 斑晶		各2	6		
		(1) ② 石基					
	2	2		(2) ア		各2	7
				(1) 等粒状組織			
				(3) ア			
	3	3		(1) ① ク		各3	9
(1) ② エ							
2	1	(2) イ		各3	9		
		(1) イ					
V (選択問題)	A	1 振動		各3	9		
		(1) イ					
	2	2		(2) ① 2		各3	9
				(2) ② 80			
	B	1		(1) ① ウ		各3	9
				(1) ② 月食			
2	1	(2) イ		各3	9		
		(1) イ					