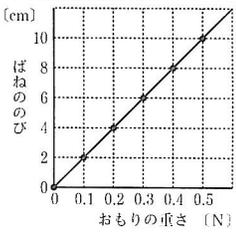
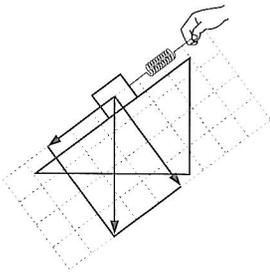


理 科 の 解 答

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	2	(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	2	(1) + (極側)		2	14
			(2) ウ			
(3) ① 電解質						
(3) ② $H_2SO_4 \rightarrow 2H^+ + SO_4^{2-}$						
(4) イ (と) オ	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)				
	(6) 	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。	各3	22		
2	2	(1) S (極)		各2	8	
		(2) ① 多い				
		(2) ② 強い				
(3) 0.15 (N)	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	(1) 等粒状組織		各2	7
			(2) エ			
			(3) ア			
	3	3	(1) ① ク		各3	9
(1) ② エ						
(2) イ						
V (選択問題)	A	1 振動		3	12	
		2	(1) イ			各3
	(2) ① 2					
	(2) ② 80					
	B	1	(1) ① ウ			各3
(1) ② 月食						
(2) イ						