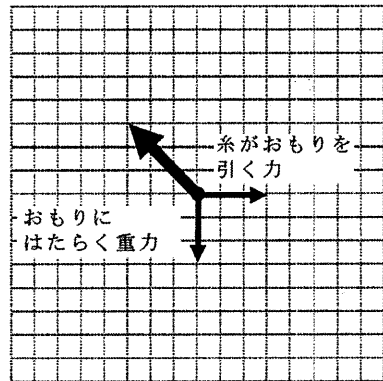


問題番号		解 答 例		配 点	
1	問 1	(1)	節足動物	2	1 6
		(2)	ウ, エ	2	
	問 2	(1)	鉋物	2	
		(2)	ウ	2	
	問 3	(1)	黄色	2	
		(2)	ア, ウ, エ	2	
	問 4	(1)	空気	2	
		(2)	ア	2	
2	問 1	グリコーゲン		2	1 7
	問 2	小腸の表面積が大きくなるから。		2	
	問 3	(1)	白血球	2	
		(2)	① 赤血球		
			② ヘモグロビン	2	
	問 4	イ		3	
	問 5	(1)	4 か所	2	
(2)		① 腎臓	2		
		② オ	2		
3	問 1	(1)	電離	2	1 8
		(2)	2 0 g	3	
		(3)	ア	2	
	問 2	(1)	石灰水が, 試験管に逆流するのを防ぐため。	3	
		(2)	炭素が酸化銅からうばう酸素の量が増え, その酸素が炭素と結びついて二酸化炭素として放出される量が増えたから。	4	
		(3)	イ	4	

問題番号		解 答 例		配 点	
4	問 1	弾性力			2
	問 2	5 N			3
	問 3				3
	問 4	(力のつりあいの関係) B と D			2
		(作用・反作用の関係) B と C			2
	問 5	(符号) イ (理由) 2つのばねが物体を引く力の大きさは等しく、同じ力を加えたとき、ばねbの方がばねaよりもばねののびが小さいから。			5
5	問 1	衛星			2
	問 2	イ			2
	問 3	(1)	金星は地球よりも太陽に近いところを公転しているから。		3
		(2)	エ		3
		(3)	①	エ	3
			②	C	3
			16		
6	問 1	(1)	光合成	2	
		(2)	ア	2	
	問 2	(1)	$2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$	3	
		(2)	180 kJ	3	
		(3)	ア, ウ, エ	2	
		(4)	13.6 度	4	
				16	