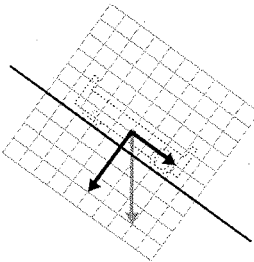


理科採点基準

大問	小問	解 答	配 点		備 考	
1	(1) ア	単細胞生物	2	20	(2) イ 両方できて正解とする。(順不同)	
	イ	1	3			
	(2) ア	感覚器官	2			
	イ	1, 4	3			
(3) ア	3	2	(4) イ 両方できて正解とする。			
イ	105 [km]	3				
(4) ア	衛星	2				
イ①	3	3				
②	B					
2	(1) ア	1	2	20	(1) イ 両方できて正解とする。(順不同)	
	イ	$2Ag_2O \rightarrow 4Ag + O_2$	3			
	(2) ア	中和	2			
	イ	0.30 [g]	3			
(3) ア	フックの法則	2	(2) イ 0.3 [g] も正解とする。			
イ	35 [g]	3				
(4) ア		2				
イ	3.0 [倍]	3				
3	(1)	3	2	15	(2) 内容が適切であれば正解とする。	
	(2)	(例) 細胞どうしがはなれやすくなるから。	3			
	(3) ア	DNA (デオキシリボ核酸)	2			
	イ	1	2			
ウ	$a \rightarrow f \rightarrow d \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow e$	3	(4) 細胞が分裂がすることと、大きく(長く)なることの両方に触れており、内容が適切であれば正解とする。			
(4)	(例) 根は、先端に近い部分の細胞が分裂することで数が増え、増えた細胞のそれぞれが大きく(長く)なることにより、成長する。	3				
4	(1)	4		2	15	(2) 内容が適切であれば正解とする。
	(2)	(例) ろ紙のすきまより小さい水の粒子は通りぬけるが、デンプンの粒子は通りぬけることができないため。		3		
	(3)	飽和水溶液	2			
	(4) ア	13.9 [g]	2			
イ	3	3	(1) イ 3 [V] も正解とする。			
ウ	43.8 [g]	3				
5	(1) ア	3		2	15	(1) ウ 2 [A] も正解とする。
	イ	3.0 [V]		3		
	ウ	2.0 [A]	2			
	エ	2	3			
(2) ア	ジュール	2	(2) イ すべてできて正解とする。(順不同)			
イ	1, 3	3				
6	(1) ア	露点		2	15	(1) ウ 内容が適切であれば正解とする。
	イ	2		2		
	ウ	(例) 熱を伝えやすい	3			
	エ	56 [%]	3			
(2) ア	3	2	(2) イ 内容が適切であれば正解とする。			
イ	(例) 大気圧(気圧)が低くなる	3				
				100		