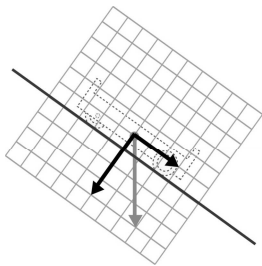


理 科 採 点 基 準

大問	小 問	解 答	配 点		備 考		
1	(1) ア	単細胞生物	2	2 0	(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				
2	イ	105 [km]	3	2 0	(4) イ 両方できて正解とする。		
	(4) ア	衛星	2				
	イ①	3	3				
	②	B					
2	(1) ア	1	2	2 0	(1) イ 両方できて正解とする。(順不同)		
	イ	$2\text{ Ag}_2\text{O} \rightarrow \boxed{4\text{ Ag}} + \boxed{\text{O}_2}$	3				
	(2) ア	中和	2				
	イ	0.30 [g]	3				
	(3) ア	フックの法則	2				
	イ	35 [g]	3				
	(4) ア		2				
	イ	3.0 [倍]	3				
3	(1)	3	2	1 5	(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	(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	1 5	(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。		
	(1)	4	2			1 5	(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					
ウ	43.8 [g]	3					
5	(1) ア	3	2	1 5	(1) イ 3 [V] 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				
イ	1, 3	3	(2) イ すべてできて正解とする。(順不同)				
6	(1) ア	露点	2	1 5	(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				
イ	(例) 大気圧(気圧)が低くなる	3	(2) イ 内容が適切であれば正解とする。				
			1 0 0				