

問 題		正 答		配 点				
1	1	(1)	ア, エ	2	16			
		(2)	10 個	2				
	2	(1)				2		
		(2)	hPa			1		
		(3)	48 %			1		
	3	(1)	あ	A		い	B	1
			う	B		え	C	1
	4	(2)	450 g			2		
		(1)	節足 動物			1		
		(2)	ア, ウ			2		
	(3)	外とう 膜		1				
2	1	エ		1	8			
	2	(例) 電流の向きを変えるはたらき。		2				
	3	(例) コイルに流れる電流を大きくする。		2				
	4	イ		1				
	5	(例) コイルの内部の磁界が変化するから。		2				
3	1	(1)	ウ		1	8		
		(2)	(例) ゆっくり冷えてできたから。		2			
		(3)	ウ		2			
	2	(1)	X	(例) 多く			2	
			Y	(例) ねばりけ				
(2)	ア		1					
4	1	(例) 水に溶けにくい性質。		2	9			
	2	イ		2				
	3	酸素	水素	2				
	4	(例) 丸底フラスコ内のアンモニアがスポイトから加えた水に溶け、丸底フラスコ内の圧力が小さくなったから。		3				
5	1	イ		1	9			
	2	(1)	ア → エ → ウ → イ			2		
		(2)	DNA			1		
		(3)	32 本			2		
	3	(例) 根の先端に近い部分では細胞分裂によって細胞の数が増え、それぞれの細胞が大きくなることで、根が成長する。		3				