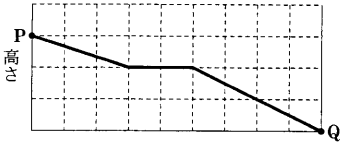


問題番号	小問	正 解	配 点 及 び 注 意	計		
1	(1)	光合成に必要な日光が多く葉によくあたるようになっている。	3	各学校において統一した基準により採点すること。 かなでもよい。両方とも正しいとき点を与える。	13	
	(2)	葉脈	平行脈			3
		根	ひげ根			
	(3)	ウ	3			
(4)	a	花粉管	各 2	かなでもよい。		
	b	胚珠				
2	(1)	AとG, BとF, CとE	3	順不同。すべて正しいとき点を与える。 すべて正しいとき点を与える。 cは、同趣旨ならばよい。	12	
	(2)	a	N			3
		b	S			
		c	せまく			
(3)	コイルに流れる電流を大きくする。	3	各学校において統一した基準により採点すること。			
(4)	エ	3				
3	(1)	10	3	各学校において統一した基準により採点すること。	12	
	(2)	5	km/秒			3
	(3)	18	km			3
	(4)	ア	3			
4	(1)	においを手でおおぎ寄せる。	3	各学校において統一した基準により採点すること。	12	
	(2)	イ	3			
	(3)	溶解度	3			
	(4)	エタノールの沸点が水の沸点より低く、はじめに集めた液体にエタノールが多く含まれるため。	3			
5	(1)	イ	3	各学校において統一した基準により採点すること。	12	
	(2)	エ	3			
	(3)	ヘモグロビン	3			
	(4)	組織液	3			かなでもよい。
6	(1)	0.05	秒	3	各学校において統一した基準により採点すること。	13
	(2)	105	cm/秒	3		
	(3)	ウ	3			
	(4)		4			
7	(1)	ウ	3	各学校において統一した基準により採点すること。	13	
	(2)	45°	3			45度でもよい。
	(3)	ア	3			
	(4)	夏至の日	イ			各 2
秋分の日		エ				
8	(1)	H <sub>2</sub>	3	両方とも正しいとき点を与える。 各学校において統一した基準により採点すること。	13	
	(2)	符号	ア			4
		理由	発生した気体が空気中に出て行ったため。			
	(3)	中和	3			
(4)	ウ	3				
合 計					100	