

問題 1	問 1	接眼レンズ	1	ウ	対物レンズ	イ	問 2	1	道管
	問 3	(1)	2	(例) 気孔は葉の表側よりも裏側の方に多くあるから。					
		(2)	2	4.4	cm <sup>3</sup>	問 4	1	エ	

得点

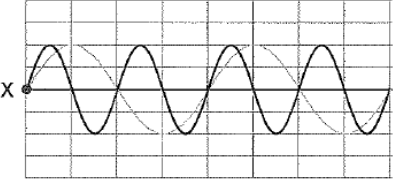
【問題 1】

7

問題 2	問 1	1	エ		問 2	1	75		g
	問 3	2	2HCl → H <sub>2</sub> + Cl <sub>2</sub>			問 4	1	ア	
	問 5	2	(例) 陽極付近で発生した塩素は、水素より水にとけやすいから。						

【問題 2】

7

問題 3	問 1	1	ウ		問 5	2	
	問 2	1	345	m/s			
	問 3	1	ア				
	問 4	1	400	Hz			

うすくかいてある波形は、図 3 の音を表している。

【問題 3】

6

問題 4	問 1	①	1	ア	②	イ	問 2	1	イ
	問 3	(1)	1	ウ			(2)	1	エ
		(3)	2	多量の水蒸気をふくんだ大気が (例) 日本列島の山脈にぶつかって上昇し雲がさらに発達することで、日本海側の山ぞいに雪を降らせるから。					

【問題 4】

6

問題 5	問 1	1	誘導電流	問 2	1	ウ	問 3	1	10	A
	問 4	1	12.5	Ω	問 5	2	エ			

【問題 6】

6

問題 6	問 1	(1)	1	栄養生殖		(2)	1	エ	
	問 2	2	(例) 両親の遺伝子を半分ずつ受けつぐ						
	問 3	(1)	1	ウ		(2)	1	AA : Aa : aa = 1 : 2 : 1	

問題7	問1	(1)	1	C	(2)	1	溶媒	問2	2	ウ、オ	【問題7】
		(3)	物質 A	1	かたくり粉	物質 C	1				

問題8	問1	1	ウ	問2	1	コロナ	問3	2	375000	km	【問題8】
	問4	1	(皆既日食の時と比べて) (例) 長くなっている。			問5	1	イ	6		

総得点

50
----