

備考欄	配点		第一問	
	36			
	3	(1)	ウ	
	3	1	①	反射
	3		②	イ
	3	(1)	水上置換法	
	3	2	(2)	(例1) 試験管Aにあった空気が入っているため。 (例2) 発生した二酸化炭素だけを集めるため。
	3		(3)	ア
「発音体」も 正答とする。	3	(1)	音源	
	3	3	(2)	ウ
	3		(3)	345
	3	4	(1)	
	3		(2)	ウ
	3		(3)	ア

備考欄	配点		第二問	
	16			
	3	1	エ	
	3	2	ウ	
	3	3	中和	
②,③の解答順 は問わない。	3	4	①(水) ②(Na ⁺) ③(Cl ⁻)	
	4	5	イ	

備考欄	配点		第三問	
	16			
	3	1	エ	
	3	2	衛星	
	4	3	(1)	(例) 同じ時刻に観察したとき、月は、月の公転により、1日に約12°ずつ移動するのに対し、オリオン座は、地球の公転により、1日に約1°ずつ移動するから。
	3		(2)	エ
	3	4	イ	

備考欄	配点		第四問	
	16			
	3	1	イ	
	3	2	蒸散	
	3	3	イ	
	3	4	ウ	
	4	5	(例) スズランEの方が、スズランFよりも水の減少量が多かったことから、葉先側に気孔が偏って分布していると考えられる。	

備考欄	配点		第五問	
	16			
	3	1	20	[cm/s]
	3	2	ア	
	3	3	ア	
	3	4	エ	
	4	5	(例) アルミニウム棒にはたらく重力の分力である斜面下向きの力と、電流が流れるアルミニウム棒が磁石の磁界の中で受ける力が釣り合っているから。	

(注) 上記以外については、各学校で適宜基準を設けるものとする。