

		解答		配点	
1	(1)	ア	道管	2	
		イ	3	2	
	(2)	ア	初期微動	2	
		イ	25[分]8[秒]	3	
	(3)	ア	B,C,D	2	
		イ	4	3	
2	(1)	ア	5	2	
		イ	1	2	
	(2)	ア	2	2	
		イ	3	3	
	(3)	ア	酸化マグネシウム	2	
		イ	3:8	3	
3	(1)	ア	消化酵素	2	
		番号	3,5	2	
		イ	2	2	
	(2)	ア	デンプンの変化がだ液のはたらきであること。		3
		イ	①	ベネジクト液	3
			②	加熱	(完答)
ウ	5	3			
4	(1)	気体A,Bが水に溶けたから。		2	
	(2)	二酸化炭素		2	
	(3)	ア	1	2	
		イ	火を近づけるとポンと音がした		3
	(4)	ア	①	NH ₃	3
			②	上方	(完答)
イ	1.19	3			
5	(1)	ア	番号 4	2	
			名称 実像	2	
		イ	①	短く	2
	②		小さく	(完答)	
	(2)	焦点距離	15cm	3	
		理由	距離Xが焦点距離の2倍のときは、距離Xと距離Yが等しくなるから。		(完答)
(3)	ア	物体が凸レンズの焦点の内側にある。		3	
	イ	省略		3	
6	(1)	ア	3	2	
		イ	日周運動	2	
		ウ	19[時]	3	
	(2)	ア	60	3	
		イ	2	2	
		ウ	地球が公転面に対し地軸を傾けたままで公転しているから。		3
7	(1)	2		3	
	(2)	A		3	
	(3)	ア	①	4	3
			②	1	(完答)
イ	20	3			