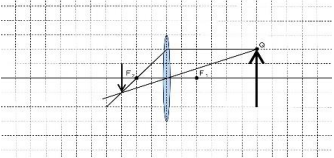


問題	標準解答	配点	
1	(1) イ	3点	24点
	(2) イ	3点	
	(3) エ	3点	
	(4) ウ	3点	
	(5) ウ	3点	
	(6) エ	3点	
	(7) ア	3点	
	(8) エ	3点	
2	(1) 実像	4点	16点
	(2) ア	4点	
	(3) 	4点	
	(4) ア	4点	
3	(1) 化学	3点	16点
	(2) $Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$	3点	
	(3) イ	3点	
	(4) ア	3点	
	(5) ア × イ ○ ウ ○ エ ×	4点	
4	(1) アミラーゼ	4点	16点
	(2) ア	4点	
	(3) う ベネジクト液 え ウ	4点	
	(4) イ	4点	
5	(1) ウ	4点	16点
	(2) う G え イ	4点	
	(3) エ	4点	
	(4) 金星が地球よりも内側を公転しているから。	4点	
6	(1) ① イ ウ	3点	12点
	(1) ② キ	3点	
	(2) ① エ	3点	
	(2) ② ウ	3点	

問題	採点上の留意点
2 (3)	(1) 要件について ・ 2つの光の道すじと像がない場合は誤答とする。 (2) 表記について ・ 正しい像を求めるためにかいた他の光の道すじについては消さなくてもよい。
3 (5)	・ 完全正答
4 (3)	・ 両方ができて正答とする。
5 (4)	(2) ・ 完全正答
	(1) 要件について ・ 「地球」と「公転」という2つの語を用いて書いていないものは誤答とする。 (2) 内容について ・ 地球よりも内側を公転していることが書かれていれば可。 (3) 表記について ・ 誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。
6 (1) ①	・ 両方ができて正答とする。 ・ 順序は問わない。

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。