

理科解答 計100点

(注)ここに示した以外の細部については、学校ごとに統一すること。

問題		正答	配点	備考
1 16点	1	(1) カ	2点	
		(2) エ	2点	
	2	(1) イ	2点	
		(2) ア	2点	
	3	(1) 1000	2点	
		(2) オ	2点	
	4	(1) 融点	2点	
		(2) ア、イ	2点	全て正解で正答とする。順序は問わない。
2 21点	1	エ	3点	
	2	(1) ア	3点	
		(2) イ	3点	
	3	エ	3点	
	4	c	3点	
	5	ウ、エ	3点	全て正解で正答とする。順序は問わない。
	6	ア	3点	
3 21点	1	ウ	3点	
	2	ウ	3点	
	3	カ	3点	
	4	ア	3点	
	5	14	3点	
	6	$\text{Cu}^{2+} + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Cu}$	3点	
	7	Zn^{2+}	3点	
4 21点	1	衛星	3点	
	2	(1) A	3点	
		(2) カ	3点	
		(3) ウ	3点	
	3	エ	3点	
	4	(金星は)地球よりも内側を公転するから。	3点	正答の一例である。
5	イ	3点		
5 21点	1	ア	3点	
	2	オーム	3点	
	3	20	3点	
	4	200	4点	
	5	(図)	4点	正答の一例である。
	6	40	4点	

