

理 科 の 解 答

問 題	解 答	基 準	配 点				
I	1	(1) ウ		各2	4		
		(2) エ					
	2	(1) エ		各2	4		
		(2) ア					
	3	(1) イ		各2	4		
		(2) 1500 (m/s)					
	4	(1) ア		各2	4		
		(2) ウ					
II	1	(1) ウ		各2	10		
		(2) エ					
		(3) (銅:酸素 =) 4 (:) 1					
		(4) ア					
		(5) エ					
	2	(1) 128 (g)		2	11		
		(2) イ		各3			
		(3) 3.2 (g)					
(4) 25.3 (%)							
III	1	(1) イ		各2	6		
		(2) ① X ア Y カ				完解。	
							② エ
	2	(1) アミノ酸		完解。	各3		15
		P ア					
		(2) Q イ R エ					
		(3) ウ					
		(4) ① リンパ管 ② C					
	(5) エ						
	IV	1		(1) ア		各2	12
(2) エ							
(3) ウ							
(4) (安山岩) イ (花こう岩) ウ			完解。	各3			
(5) イ							
2		(1) ク	各3	9			
		(2) オ					
		(3) る (-) ④					
V	1	(1) 誘導電流		各2	8		
		(2) ウ					
		(3) イ					
		(4) ア オ				完解。順序は入れ替わってもよい。	
	2	(1) 15 (Ω)		完解。順序は入れ替わってもよい。	各2		13
		(2) A C					
		(3) 1.6 (A)			各3		
		(4) ① 0.54 (W) ② 1.5 (倍)					