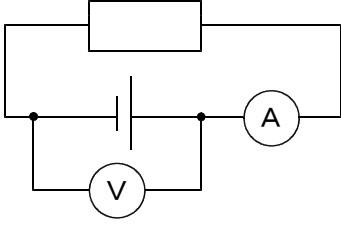
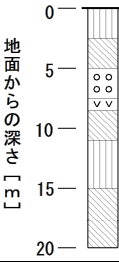
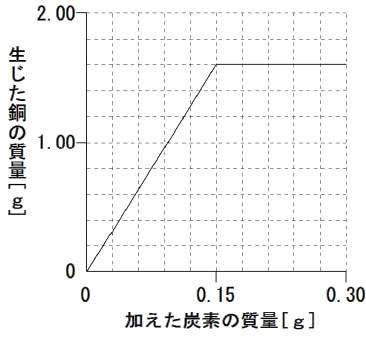


理科採点基準

問題		正 答		配 点		問題		正 答		配 点		
大問	小問			小問	大問	大問	小問			小問	大問	
1	(1)	①	s : ○	2点	18点	4	(1)	(例) 		3点	14点	
			t : ○									
		②	(例) 酢酸カーミン	2点				(2)	0.196 W			3点
		③	X : 多細胞	3点				(3)	P : (例) 小さく			3点
	Y : (例) 細胞分裂											
	④	ア, エ	2点	(4)			イ	2点				
	(2)	①	組織液	2点			(5)	オ	3点			
		②	D : オ	3点								
			E : ア									
	③	(例) 肝臓で尿素に変えられ、じん臓でこし出されて尿となる	4点									
2	(1)	イ	3点	18点	5	(1)	CuO	2点				
	(2)	(例) 斑状組織が見られる火山岩があったから	3点			(2)	1.50 g	3点				
	(3)	ウ …… オ	3点			(3)	イ	3点				
	(4)	凝灰岩	3点			(4)	酸化銅, 銅	3点				
	(5)	3 回	3点			(5)	(例) 酸化銅はすべて反応し炭素の一部が反応しないで試験管Aに残ったから	3点				
	(6)	(例) 	3点			(6)		4点				
3	(1)	ウ, エ	3点	14点	6	(1)	作用点	3点				
	(2)	二酸化炭素	2点			(2)	X	3 J	3点			
	(3)	(例) 水が液体から気体になると体積が大きくなるから	3点				Y	仕事の原理	3点			
	(4)	ウ	3点			(3)	60 cm	3点				
	(5)	X : (例) エネルギー	3点			(4)	100 g	3点				
Y : 砂糖		(5)		0.4 W	3点							
合 計 100点												