

理科解答配点

得点

問題1	問1	①	1	子房	②	1	胚珠	
	問2	(1)	③	1	二酸化炭素	④	1	葉緑体
		(2)	1	(例) 水にとけやすい				(3)

【問題1】

6

問題2	問1	1	1.2	g/cm ³	問2	1	ウ
	問3	①	1	0.90	②	1	0.95
	問4	1	エ	問5	1	生分解性プラスチック	

【問題2】

5

問題3	問1	1	活断層	問2	2	15 時 22 分 45 秒				
	問3	1	ア	問4	(1)	1	イ	(2)	2	51

【問題3】

7

問題4	問1	(1)	1	ア	(2)	1	ウ	
	問2	1	(例) コイルAの中の磁界が変化しなくなったから。					
	問3	1	コイルAの左側から (例) 棒磁石のS極を実験2のときよりもすばやく入れる。					
	問4	2	エ					

【問題4】

6

問題5	問1	1	ウ	問2	1	エ		
	問3	(1)	1	(例) 試験管Iに空気(酸素)が入り、銅が酸化されて酸化銅に戻るのを防ぐため。				
		(2)	2	$2\text{CuO} + \text{C} \rightarrow 2\text{Cu} + \text{CO}_2$				
		(3)	2	3.60				

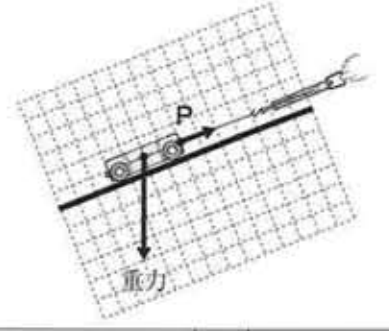
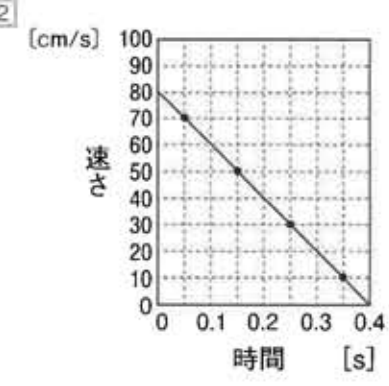
【問題5】

7

問題6	問1	1	感覚器官	問2	記号	1	d	名称	網膜
	問3	2	ウ	問4	1	ミミズ			1

【問題6】

6

問題7	問1	(1)	1					問2	2			
		(2)	ア	1	=	イ	>					
	問3	①	1	イ	②	1	イ	問4	2	ウ		

【問題7】

7

問題8	問1	1	地球型惑星	問2	1	エ	問3	1	エ	問4	1	イ
	問5	2	(例) 金星は地球よりも太陽の近くを公転しているため。									

【問題8】

6

受検番号

総得点

50