

--

英和ぶればある

1	1	非金属	2	展性	3	やすい	4	磁石
	5	通さない(流さない)	6	質量	7	分銅	8	g/cm^3
	9	変温	10	恒温				

2	1	○	2	×	3	○	4	○	5	×
	6	○	7	○	8	×	9	×	10	○

3	1	ア	2	ア	やく	エ	がく	3	あ	柱頭
	い	胚珠	4	被子植物	5	トマト、スイカ、バナナ、リンゴなど				
	6	動物に果実を食べさせることで、種を遠くに運んでもらい仲間を増やしている。								

4	1	葉・茎・根	2	B	I	ア	II	ク	C	I	ウ	II	キ		
	D	I	オ	II	カ	E	I	エ	II	コ	F	I	イ	II	ケ
	3	主根と側根	4	孢子	5	根がなく、体の表面から水を吸収しているから。									

5	1	①	イ	②	エ	③	オ	④	ア	⑤	ウ
	⑥	カ	2	ア	3	ア	4	は虫類			
	5	無セキツイ動物									

6	1	C, D		2	Dは電気を通すが磁石にはつかないため、金属共通の性質とは言えない。						
	3	27.0 cm^3		4	7.87 g/cm^3		5	水に入れたとき浮くので、水よりも密度が小さい。			
	6	①	鉄		②	アクリル					
	7	記号	C(D)	理由	金属なので熱を通しやすい。						

7	1	メスシリンダー	2	イ	3	イ	4	10.50 g/cm ³
	5	銀	6	①	針が左右に等しく振れるようにする。			
	②	25.72 g	③	手の油などがついて正確な計量ができなくなってしまうから。				

8	1	Y	2	二酸化炭素	3	有機物		
	4	顕微鏡で観察し、粒の大きさを比べる。水をし腰加え加熱する。水に溶かしてヨウ素液を加える。						
	5	①	A	空気調節	ねじ	B	ガス調節	ねじ
	②	エ → ア → イ → ウ → オ						

9	1	二酸化炭素	2	ア	3	ウ	4	ア
	5	水素	6	A	7	①	8	エ
	9	①	この気体は非常に水に溶けやすい性質があるため。					
		②	この気体は空気よりも軽いので上方置換法で集めることができる。					

10	1	ア	2	④	エ	⑤	オ	⑥	コ	⑦	ク
	3	エ	4	15%		5	硝酸カリウム	50	g	水	150 g

得点

/	100
---	-----