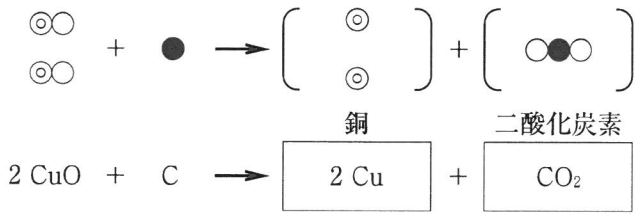
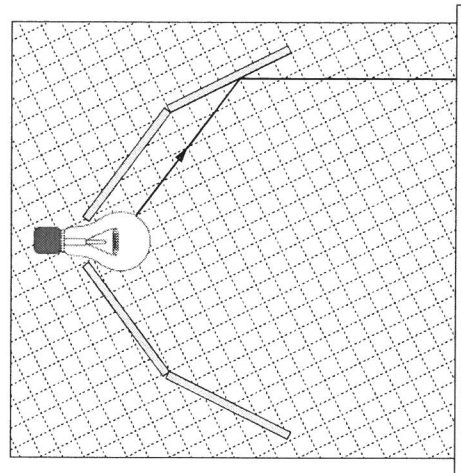


令和5年度採点の手引（理科）

問題	正 答	配 点	採点上の注意			
1	問1	ウ	3	24		
	問2	ア と ウ	3			
	問3	エ	3			
	問4	イ	3			
	問5	黒点	3			
	問6	節足動物	3			
	問7	0.0016 g/cm ³	3			
	問8	放射能	3			
2	問1	ウ	3	19		
	問2	冬	3			
	問3	ア	3			
	問4	記号	イ		5	
		しくみ (例) 陸上の気温が海上の気温より高くなり、陸上で 上昇気流が生じ、海から陸に向かって風がふく。				
問5	記号	ア	5			
	T (例) 偏西風に押されながら					
3	問1	ウ	4	19		
	問2	(例) エンドウは開花後も、おしべとめしべが一緒に 花弁に包まれているから。	4			
	問3	対立形質	3			
	問4	(1)	記号		(X)	4
			遺伝子の組み合わせ AA と Aa			
		(2)	I		AA	4
			II		Aa	
	M	ア				

問題	正答	配点	採点上の注意					
4	問1	還元	3	<p>内容に応じて部分点を認める。</p> <p>二酸化炭素のモデルについては、● 1個と○ 2個が一体となったモデルであれば正答とする。</p>				
	問2	(例) 塩化コバルト紙をつけ、青色から赤色(桃色)に変化する	4					
	問3		4					
	問4	(1)	エ		4			
		(2)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">炭素</td> <td style="width: 40%;">0.18</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">g</td> </tr> <tr> <td>銅</td> <td>1.92</td> <td style="text-align: right;">g</td> </tr> </table>		炭素	0.18	g	銅
炭素	0.18	g						
銅	1.92	g						
5	問1	反射	3	<p>内容に応じて部分点を認める。</p>				
	問2		4					
	問3	イ	4					
	問4	(例) 焦点から出た光は、凸レンズを通ったあと、凸レンズの軸(光軸)に平行に進むから。	4					
	問5	エ	4					
配点合計		100						