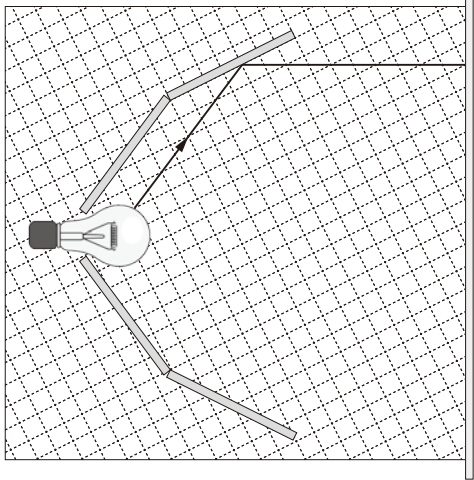


令和 5 年 度 採 点 の 手 引 （ 理 科 ）

問 題		正 答	配 点		採 点 上 の 注 意	
1	問 1	ウ	3	2 4		
	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 . 0 0 1 6 g/cm ³	3			
	問 8	放射能	3			
2	問 1	ウ	3	1 9	しくみは，気圧や密度にふれているものも正答とする。 内容に応じて部分点を認める。 T は，「追い風を受けながら」「偏西風にのって」なども正答とする。 内容に応じて部分点を認める。	
	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	1 9	内容に応じて部分点を認める。	
	問 2	(例) エンドウは開花後も，おしべとめしべと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	1 9		
	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		内容に応じて部分点を認める。	
	問 3	⊙○ ⊙○ + ● → ⊙ ⊙ 銅 2 Cu ○●○ 二酸化炭素 CO₂	4		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。	
	問 4	(1)	エ		4	
		(2)	炭素 0 . 1 8 g 銅 1 . 9 2 g		4	
5	問 1	反射	3	1 9		
	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		内容に応じて部分点を認める。	
	問 5	エ	4			
	配 点 合 計				1 0 0	