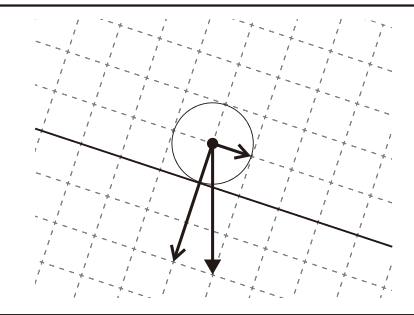


令和6年度採点の手引（理科）

問題	正 答	配 点	採点上の注意			
1	問1	ア	3	24		
	問2	エ	3			
	問3	ウ	3			
	問4	イ	3			
	問5	季節風（モンスーン）	3			
	問6	無性生殖	3			
	問7	化学 エネルギー	3			
	問8	半導体	3			
2	問1	衛星	3	19		
	問2	(例) Kの部分が見えない	4		内容に応じて部分点を認める。	
	問3	N	月食		5	内容に応じて部分点を認める。
		記号	X			
		月の位置				
	問4	1.3 倍	4			
問5	エ	3				
3	問1	ア	3	19		
	問2	I	外骨格		4	内容に応じて部分点を認める。
		II	(例) 保護する			
	問3	イ, エ	4			
	問4	(例) 生息している環境に適する	4			
問5	III	B	4			
	IV	S				

問題	正 答	配 点	採点上の注意			
4	問1	(例) 生じた水が加熱部分に流れて、試験管が割れないようにするため。	4	19		
	問2	37 %	4			
	問3	結果	C		4	内容に応じて部分点を認める。
		理由	ウ			
	問4	$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightarrow 2\text{NaHCO}_3$	4		正答どおりの解答でなくても、化学反応式のつくり方に従って、実験結果をもとに思考していることが読み取れるものは、部分点を認める。	
問5	ア	3				
5	問1		4	19		
			3			
	問2	イ	3			
	問3	ウ	4			
	問4	(1)	(例) 両コースの点Aにある鉄球がもっている位置エネルギーの大きさは同じで、コースは違って点Fでは、すべての位置エネルギーが運動エネルギーに移り変わり、運動エネルギーの大きさが同じになるから。		4	内容に応じて部分点を認める。
(2)		I BC' 間 II (例) 運動エネルギーが大きくなり、速さが大きくなる	4	内容に応じて部分点を認める。		
配 点 合 計		100				