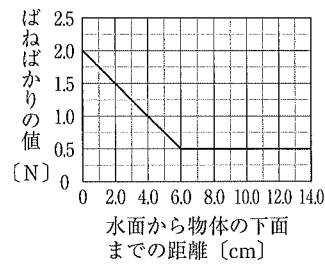
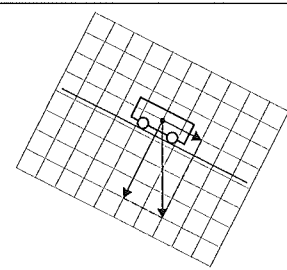


令和5年度

理 科

問題番号		解答例	配点		
1	問 1	右心房	2	13	
	問 2	ア	3		
	問3	①	あ		3
		②	い		
		③	あ		
	問4	X	横隔膜		2
		Y	ろっ骨		
問 5	エ	3			
2	問 1	500 Hz	3	13	
	問 2	ウ	3		
	問3	X	と等しい		3
		Y	より大きい		
	問 4	図7 	4		
3	問 1	ポリスチレン	3	13	
	問 2	エ	2		
	問 3	有機物	2		
	問 4	メスシリンダーにプラスチックBを入れる前と入れた後の目盛りの差によってはかる。	3		
	問5	密度	1.5 g/cm ³		3
物質		ポリ塩化ビニル			
4	問 1	流水で運ばれながら、角がけずられたから。	2	12	
	問 2	花こう岩	2		
	問 3	イ	2		
	問4	地質年代	古生代		2
		化石	示準化石		2
	問 5	チャート	2		

問題番号		解答例	配点		
5	問 1	あ …… え	3	12	
	問 2	③	2		
	問 3	潜性形質	2		
	問 4	75 %	2		
	問 5	ウ	3		
6	問 1	180 cm/s	3	12	
	問 2	図2 	3		
	問 3	1.4 N	3		
	問 4	エ	3		
7	問 1	H ₂	2	12	
	問2	ビーカーB	い		3
		ビーカーC	あ		
	問 3	<chem>H2SO4 + Ba(OH)2 -> BaSO4 + 2H2O</chem>	2		
	問 4	塩	2		
問 5	ビーカーC、Dともにすべての硫酸イオンがバリウムイオンと反応し、沈殿したから。	3			
8	問 1	250 Pa	2	13	
	問2	A	軽い		2
		B	小さい		
	問 3	ア	2		
	問4	位置	C		3
		名称	シベリア 気団		
問5	F	水蒸気	2		
	G	上昇	2		