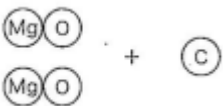


大問	小問	正答								配点	採点基準
1	1	a	ア	b	ウ	c	エ	d	イ	2	全部合っているものだけを正答とする。
	2	(1)	記号	イ	名称	うずまき管				2	記号と名称がともに合っているものだけを正答とする。
		(2)	振動								2
	3	Ⅱ、Ⅲ								2	全部合っているものだけを正答とする。
	4	方法	水をスポイトで水面に落とす。			結果	水を落とした辺りに近づいてこない				3
5	生物	イカダモ			働き	有機物をつくり、酸素を放出する。				2	生物と働きがともに合っているものだけを正答とする。 生物は光合成を行うものであればよい。 内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。
2	1	地震による揺れの大きさ								2	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。
	2	ア								2	
	3	速さ	6.3						1		
		順番	1						1		
	4	小さな揺れが記録され始めてから大きな揺れが記録され始めるまでの時間が、どの地点も同じ								3	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。
5	太平洋沿岸で震央が集中している所は、海洋プレートが大陸プレートの下に沈み込むプレートの境界であり、aの辺りはこのようなプレートの境界であると考えられるため。								3		
3	1									2	

	2	イ		2		
	3	小球に斜面に沿って下向きの力が働き続けるため。		2	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	
	4	ウ		2		
	5	(1)	エ	2		
		(2)	記号 理由	イ 力学的エネルギーの一部が、熱や音などの別のエネルギーに移り変わるため。	3	記号と理由がともに合っているものだけを正答とする。内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。
4	1	空気より密度が大きい。		2	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	
	2	(1)	方法	液体に塩化コバルト紙をつける。	2	方法と結果がともに合っているものだけを正答とする。内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。
			結果	塩化コバルト紙が赤色に変化する。		
		(2)	空気が残っていた		2	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。
	3	a	光		2	全部合っているものだけを正答とする。 aとbの順序は問わない。
		b	熱			
		c	酸化			
	4	電流が流れなくなる。		2	問いを正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	
	5			2		