

- (注意) 1 この配点は、標準的な配点を示したものである。
 2 定められた答えの欄に答えが書かれていないときは、点を与えない。
 3 指示された答えと違う表現で答えの欄に記入されていても、正答と認められるものには、点を与える。
 4 定められた数より多く答えたときは、点を与えない。
 5 採点上の細部については、各学校の判断によるものとする。

問	題	正				答				配		点		
1	1	(イ)	2	(エ)	3	(ア)	4	(ウ)	2点×8	16				
	5	(窒素)	6	(温暖前線)	7	(胚珠)	8	(100)N/m ²						
2	1	(イ)				2 (エ)				1は2点 2は3点 3は2点 4は4点	11			
	3	(ウ)												
	4	Xの部分の名称(気孔) はたらき(例) 酸素や二酸化炭素の出入り口となること。												
3	1	(FeS)								1は2点 2は4点 3は4点	10			
	2	(例) 鉄と硫黄の反応にともなって熱が発生したから。												
	3	(0.4)g												
4	1	(5)Ω								1は2点 2は4点 3は3点	9			
	2	V ₁ , V ₂ , V ₃ の関係(イ)				V ₁ の値(12)V								
	3	(ア)												
5	1	(震度)				3	<p>初期微動継続時間(秒)</p> <p>7時13分30秒 13分40秒 13分50秒 14分00秒</p> <p>初期微動のはじまりの時刻</p>				1は2点 2は3点 3は4点	9		
	2	(エ)												
	地震が発生した時刻(イ)													
6	1	(水素)		2	<p>電気分解</p> <p>電極A側 電極B側</p>				1は2点 2は4点 3は2点 4は3点	11				
	3	(Cu)												
	4	(燃料電池)												
7	1	(a) → (d) → (e) → (c) → (b)								1は3点 2は3点 3は4点	10			
	2	(エ)												
	3	(例) 腎臓で血液からこし出される。												
8	1	(ウ)				2 (ア)				1は3点 2は3点 3は3点 4は3点	12			
	3	(例) ベテルギウスは、はるか遠くにあるから。												
	4	(イ)												
9	1	(50)cm/秒				2 (E)				1は3点 2は3点 3は3点 4は3点	12			
	3	(エ)				4 (ウ)								