

解答用紙

2年	組	番	氏名	点
----	---	---	----	---

1	(1)	露頭		
	(2)	ア 風化	イ 侵食	
		ウ 運搬	(3)	ア
	(4)	堆積岩		
(5)	① 石灰岩	② 火山灰		

2	(1)	漢字 柱状図	(2)	
	(3)	砂岩		
	(4)	イ		
	(5)	A 古生代		
		B 中生代		
		C 新生代		
	(6)	A イ      B ウ      C ア		
	(7)	漢字 示準化石		
(8)	ウ→ア→オ→イ→エ			

3	(1)	ア A      イ B      ウ A
	(2)	a
	(3)	記号 E      名称 海嶺

4	(1)	名称 初期微動継続時間
		時間 15秒      (2) P波
	(3)	10秒      (4) 8 km/秒
	(5)	9時10分15秒      (6) マグニチュード

5	(1)	加熱部分に水滴が流れ、試験管がわれないようにするため
	(2)	青色の塩化コバルト紙を液体に付けると赤色に変化した
	(3)	水が逆流して、試験管がわれないようにするため

5	(4)	フェノールフタレイン溶液
	(5)	ウ、カ
	(6)	① 炭酸ナトリウム
		② 水
③ 二酸化炭素		
(7)	イ	

6	(1)	純粋な水は電流が流れにくいいため、水酸化ナトリウムを入れて電流を流しやすくするため		
	(2)	水素	(3)	b
	(4)	酸素		
	(5)	電気分解		
	(6)	陰極の気体：陽極の気体 = 2 : 1		
	(7)	12.5cm <sup>3</sup>		

7	(1)	化学反応によって熱が発生し、発生した熱でさらに反応が進むため		
	(2)	① ウ      ② ア      ③ イ		
	(3)	B		
	(4)	鉄 + 硫黄 → 硫化鉄		
	(5)	漢字 硫化銅		
(6)	漢字 化合			

8	(1)	黒色
	(2)	試験管に火のついた線香を入れ、激しく燃えるか調べる
	(3)	金属光沢が見られる
	(4)	通す
	(5)	金属