

第1章 物質のなり立ち(1)	年	組	番
	名前		
			/11 問

- ① もとの物質とはちがう物質ができる変化を何といいますか。
- ② 1 種類の物質が 2 種類以上の別の物質に分かれる化学変化を何といいますか。
- ③ 加熱による分解を何といいますか。
- ④ 物質に電流を流して分解することを何といいますか。
- ⑤ 炭酸水素ナトリウムを試験管に入れ加熱したところ、試験管に白い固体が残りました。この白い固体は何ですか。
- ⑥ 炭酸水素ナトリウムを加熱すると発生する気体は何ですか。
- ⑦ 炭酸水素ナトリウムを加熱すると発生する液体は何ですか。
- ⑧ 酸化銀を加熱すると発生する気体は何ですか。
- ⑨ 酸化銀を加熱すると加熱後に残る白色の物質は何ですか。
- ⑩ 水に電流を流して分解したとき、陰極から発生する気体は何ですか。
- ⑪ 水に電流を流して分解したとき、陽極から発生する気体は何ですか。

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	

第1章 物質のなり立ち(1)	年	組	番
	名前		

- ① もとの物質とはちがう物質ができる変化を何といいますか。
- ② 1 種類の物質が 2 種類以上の別の物質に分かれる化学変化を何といいますか。
- ③ 加熱による分解を何といいますか。
- ④ 物質に電流を流して分解することを何といいますか。
- ⑤ 炭酸水素ナトリウムを試験管に入れ加熱したところ、試験管に白い固体が残りました。この白い固体は何ですか。
- ⑥ 炭酸水素ナトリウムを加熱すると発生する気体は何ですか。
- ⑦ 炭酸水素ナトリウムを加熱すると発生する液体は何ですか。
- ⑧ 酸化銀を加熱すると発生する気体は何ですか。
- ⑨ 酸化銀を加熱すると加熱後に残る白色の物質は何ですか。
- ⑩ 水に電流を流して分解したとき、陰極から発生する気体は何ですか。
- ⑪ 水に電流を流して分解したとき、陽極から発生する気体は何ですか。

①	化学変化 (化学反応)
②	分解
③	熱分解
④	電気分解
⑤	炭酸ナトリウム
⑥	二酸化炭素
⑦	水
⑧	酸素
⑨	銀
⑩	水素
⑪	酸素