化学変化と原子・分子 プリント(化学変化の用語)

日付 _____ 名前 _____

【A】次の説明や記号に当てはまる用語・名前を書きなさい。

(1) 物質をつくっている、それ以上分けられない小さな粒 _____

(2) いくつかの原子が結びついた粒。物質の性質を示す最小の粒 _____

(3) 1種類の元素だけでできている物質 _____

(4) 2種類以上の元素でできている物質 _____

(5) 1種類の物質が、2種類以上の物質に分かれる化学変化 _____

(6) 電流を流して物質を分解すること _____

(7) 2種類以上の物質が結びついて、別の1種類の物質ができる化学変化 _____

(8) 物質が酸素と結びつく化学変化 _____

(9) 熱や光を出しながら激しく酸化すること _____

(10) 酸化物から酸素がうばわれる化学変化 _____

(11) 化学変化の前後で、物質全体の質量は変わらないという法則 _____

(12) 化学変化のときに熱が出て、まわりの温度が上がる反応 _____

(13) 化学変化のときにまわりの熱をうばい、温度が下がる反応 _____

化学変化と原子・分子 解答（化学変化の用語）

日付 _____ 名前 _____

【A】

(1) **原子**
(2) **分子**
(3) **単体**
(4) **化合物**
(5) **分解**
(6) **電気分解**
(7) **化合**
(8) **酸化**
(9) **燃焼**
(10) **還元**
(11) **質量保存の法則**
(12) **発熱反応**
(13) **吸熱反応**