# 中学理科プリント（書き取り）
## 化学変化・原子分子 No.10

名前

得点 ／22

1. 鉄や銅のように、みがくと光沢があり、電気や熱をよく通す物質を何という？
2. 鉄と硫黄を加熱してできる、鉄とも硫黄とも異なる新しい物質を何という？
3. 物質に電流を流すことで引き起こされる分解反応を何という？
4. 炭酸水素ナトリウムを加熱した際に発生する固体生成物を何という？
5. 物質が酸素と結合する化学変化のことを何という？
6. 物質に水分が含まれているかを調べる際、青色から赤色へ変色させることで確認する試験紙を何という？
7. 酸化銅の還元に使われ、酸素と結びついて二酸化炭素になる非金属の単体は何か？
8. 炭酸水素ナトリウムを加熱したときに、水とともに発生する無色の気体を何という？
9. 酸化鉄などの化合物から酸素を取り除き、単体を取り出す化学反応を何という？
10. 物質の最小単位であり、化学変化の前後で種類や数が変わらない粒子のことを何という？
11. 加熱すると二酸化炭素を出すという性質を利用し、パンやケーキを膨らませる食品添加物を何という？
12. 塩化ナトリウム水溶液の電気分解で、陽極から発生する物質は何？
13. 二酸化炭素を確認する実験で、通すと白く濁る水溶液を何という？
14. 標準気圧のもとで、物質が液体から気体へと変化する温度のことを何という？
15. 液体を加熱して気体にした後、再び冷やすことで沸点の差を利用して成分を分ける方法を何という？
16. 硫化水素が金属と反応して生成する沈殿物を何という？
17. 炭素を多く含む物質が酸素と結びついて燃焼したときに発生する気体を何という？
18. 物質が激しく燃焼するのを助ける性質を持ち、燃焼実験で必要不可欠な気体は何という？
19. 光や熱を激しく放ちながら進行する酸化反応を何という？
20. 水素原子と酸素原子から構成される分子の化学式を何という？
21. 金属のマグネシウムにうすい塩酸を加えたときに発生する、可燃性のある無色透明の気体を何という？
22. 塩酸などの酸性の水溶液に鉄や亜鉛を入れたとき、気泡とともに発生する可燃性の気体は何という？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「化学変化・原子分子」のプリント一覧がひらきます