中学理科プリント（書き取り）
化学変化・原子分子 No.18

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／23

1. 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？
2. 1種類の物質に熱を加えることで、2種類以上の別の物質に分かれる化学変化を何という？
3. 乾燥剤や湿気を嫌う化学薬品を保管する際に用いる、密閉性の高い実験器具を何という？
4. 水溶液にしたときに、リトマス紙を青色に変えるような性質を何という？
5. 気体を集める方法のうち、水に溶けにくい性質を利用して集める手法を何という？
6. 物質が酸素と結合する化学変化のことを何という？
7. 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？
8. 物質が燃え続けるために必要不可欠な気体は何？
9. 銅などの金属を磨いたときに現れる、独特の輝きを何という？
10. 1種類の物質に熱を加えて2種類以上の別の物質に分ける化学変化を何という？
11. 異なる種類の原子が結びついてできた物質であり、水に溶けると電離する物質を何という？
12. 化学反応において、反応する成分原子の個数と個別の重さに応じて、物質同士で常に一定に保たれる比率のことを何という？
13. 強い酸性を示す塩酸に溶けている、刺激臭のある気体を何という？
14. 炭酸カルシウムを加熱したときに、酸化カルシウムとともに発生する気体は何か？
15. 他の物質が燃えるのを助ける働きを何という？
16. 同じ炭素元素だけでできているが、結晶の構造が異なり硬度が非常に高いことで知られる物質を何という？
17. 物質をこれ以上分けることができない、最小の粒子を何という？
18. 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？
19. マグネシウムを空気中で加熱した際に生成される、酸素と結合した物質を何という？
20. 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？
21. 化学変化において、周囲から熱を吸収することで温度が下がる現象を何という？
22. 1種類の原子（元素）だけでできている物質を何という？
23. 物質の構成要素の種類を区別するために、アルファベットを用いて表す記号を何という？

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