

- 1 鉄粉が酸素と結びつく際に出る熱を利用した日用品は何？
- 2 炭素を多く含む物質が燃えた時に発生し、石灰水を白く濁らせる気体を何という？
- 3 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？
- 4 鉄と硫黄を混ぜて加熱した際、両者が結びついて新しくできる物質を何という？
- 5 酸化銀を加熱した際に発生する、物を燃やすはたらきを持つ気体は何という？
- 6 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？
- 7 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？
- 8 分子式や組成式、構造式などをまとめた、元素記号を使って物質を表す式の総称を何という？
- 9 炭酸水素ナトリウムを加熱した際に生じる、白い粉末状の物質を何という？
- 10 鉄の粉末を空气中で熱したときに酸素と化合してできる、黒色の物質は何という？
- 11 物質をつくっているもとになる成分の種類で、現在約118種類が知られ周期表にまとめられているものを何という？
- 12 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？
- 13 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？
- 14 炭素や硫黄など、金属以外の元素が酸素と結びついてできた化合物を何という？
- 15 他の物質が燃えるのを助ける働きを何という？
- 16 水溶液を加熱して溶媒を蒸発させ、溶けていた物質を固体として取り出す操作を何という？
- 17 化学変化を元素記号や数字を用いて表した式を何という？
- 18 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？
- 19 2種類以上の物質が結びついて別の新しい物質を作る化学変化を何という？
- 20 物質が燃え続けるために必要不可欠な気体は何？
- 21 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？
- 22 硫化水素が金属と反応して生成する沈殿物を何という？
- 23 たった1種類の元素から構成されている物質を何という？
- 24 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？
- 25 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？

