

- 問1 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？
- 問2 酸素をO、水素をHのように、アルファベットで物質の構成成分を表したものを何という？
- 問3 アンモニアの極めて高い水への溶けやすさを確認する、フラスコ内での現象を何という？
- 問4 金属などが酸素と結びついて新しく生成された物質を何という？
- 問5 物質が燃え続けるために必要不可欠な気体は何？
- 問6 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？
- 問7 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？
- 問8 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？
- 問9 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？
- 問10 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？
- 問11 石灰岩や大理石の主成分であり、酸と反応すると気体を生じさせる物質を何という？
- 問12 物質を構成する原子の種類をアルファベットなどを組み合わせて表した記号を何という？
- 問13 硫化水素を水に溶かしたとき、その水溶液が示す性質は何？
- 問14 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？
- 問15 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？
- 問16 1種類の原子（元素）だけでできている物質を何という？
- 問17 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？
- 問18 他の物質が燃えるのを助ける働きを何という？
- 問19 水溶液にしたときに、リトマス紙を青色に変化させる性質を何という？
- 問20 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？
- 問21 2種類以上の異なる構成要素が結びついてできる物質を何という？
- 問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？
- 問23 空気よりも軽く、水に溶けやすい気体を集めるための手法は何？
- 問24 それ以上分けることができない、物質をつくる最小の粒子を何という？
- 問25 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？