

- | | |
|-----|--|
| 問1 | 水を電気分解した際、マイナス極側から発生する気体を何という？ |
| 問2 | 同温・同圧の条件下であれば、気体の種類に関わらず同じ体積中に共通して含まれている粒子を何という？ |
| 問3 | 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？ |
| 問4 | 構成する粒子の種類と数を記号で表したものを何という？ |
| 問5 | 化学変化の前後で、物質全体の重さが変化せず一定に保たれるという決まりを何という？ |
| 問6 | 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7 | 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？ |
| 問8 | 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9 | 鉄の粉末を空気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？ |
| 問10 | 異なる種類の物質が結びつき、全く別の物質ができる化学変化のことを何という？ |
| 問11 | 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？ |
| 問12 | 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13 | 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14 | 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？ |
| 問15 | マグネシウムを加熱して燃焼させたときにできる、白い粉末状の物質を何という？ |
| 問16 | 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17 | 物質が酸素と化合して別の物質に変わる化学変化を何という？ |
| 問18 | 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？ |
| 問19 | 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20 | 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21 | 他の物質が燃えるのを助ける働きを何という？ |
| 問22 | 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？ |
| 問23 | 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？ |