

- 問1 枝分かれした回路で、各枝を流れる量の和が全体の量と等しくなる、電気の流れを何という？
- 問2 水溶液中で電離し、電気を伝える性質を持つ物質を総称して何という？
- 問3 銅を空気中で強く熱したときに、酸素と結びついてできる黒色の物質を何という？
- 問4 電気回路において、電源の正極側から負極側へ流れるものと定義されている電気の流れを何という？
- 問5 水溶液中で電離し、電気分解において正極または負極へ引き寄せられる粒子のことを何という？
- 問6 電気分解において、水溶液中でマイナスの電気を帯びており、プラス極側へ引き寄せられる粒子のことを何という？
- 問7 水溶液に電流を流したとき、マイナスの電気を帯びたイオンが引き寄せられる極を何という？
- 問8 砂糖やエタノールのように、水に溶かしてもイオンに分かれず、電流を流さない性質を持つ物質を何という？
- 問9 ダニエル電池などの電池において、電子を放出して溶け出す側の電極を何という？
- 問10 マグネシウムなどの金属を酸性の水溶液に入れた際に発生する、可燃性の気体は何か？
- 問11 水などの溶媒に溶けたときに電離し、その水溶液に電流を流すことができる性質を持つ物質を何という？
- 問12 電気回路の中の特定の位置を流れる量を測定するために、回路に対して直列につなぐ測定器具を何という？
- 問13 原子が電子を1個受け取ることで、負の電気を帯びた粒子となった状態を何という？
- 問14 塩酸のような酸性の水溶液に金属を加えた際、溶け出すとともに発生する可燃性の気体を何という？
- 問15 陰極に集まった粒子が、そこで電子を受け取ることで起きる化学変化を何という？
- 問16 水溶液中で電離し、電氣的な引力によって負極側の電極へ集まってくる粒子のことを何という？
- 問17 原子が電子を受け取ることで、マイナスの電気を帯びた状態になるものを何という？
- 問18 塩素原子が電子を1つ受け取った結果、マイナスの電気を帯びた粒子のことを何という？
- 問19 酸性を示す物質であり、水に溶けて水溶液となる無色の気体を何という？
- 問20 原子が電子を放出して、全体としてプラスの電気を帯びた状態になった粒子を何という？
- 問21 電気分解において、電源のマイナス極につながれた電極を何という？