

問1 消費電力に使用時間を掛け合わせて算出される、電流が行った仕事の総量を表す用語を何という？

問2 流れる向きと大きさが時間とともに規則正しく変化し続ける性質を持つ電気を何という？

問3 マイナスの電気を帯びた粒子が電界の中を通過する際、引き寄せられる側の極を何という？

問4 並列回路において、各部分にかかる電圧は何の電圧と等しくなる？

問5 電流が真っ直ぐに流れているとき、その周囲にはどのような形の磁界が発生するか？

問6 回路を流れる電気の量を表すための国際単位系（SI）における単位を何という？

問7 回路において電流の流れにくさを表す値を何という？

問8 高い電圧をかけた際に陰極から放出される、マイナスの電荷を持つ粒子の流れを何という？

問9 電流によって発生する熱エネルギーのことを何という？

問10 回路を流れる電流の強さは、その両端に加わる何という物理量に比例するか？

問11 回路において、電流が枝分かれすることなく、一つの通り道を通して流れる接続方法を何という？

問12 回路において電流の流れを妨げる度合いのことを何という？

問13 電気を流したときに発生するエネルギーの大きさを表す物理量を何という？

問14 1アンペアの1000分の1の大きさを表す電流の単位を何という？

問15 磁界の向きを定義する際、磁力線が向かう方向はどこからどこまで？

問16 回路の電圧の大きさを測る計器は、測定したい部分に対してどのように接続するのが適切か？

問17 コイルの近くで磁石を動かしたときに流れる電流を何という？

問18 回路において電流の流れにくさを表す量を何という？

問19 回路において、電流は電源のどの極からマイナス極の向きへ流れると決められている？

問20 回路の電流の大きさを測る計器を、測定対象に対してどのように接続するのが適切か？

問21 コイルに電流を流すと、その周囲に発生する物理的な場を何という？

問22 回路を流れる電流の強さを表す単位として、アンペアの1000分の1を表す単位を何という？

問23 導体を流れる電流の強さが、両端にかかる電圧に比例するという規則を何という？