

- 問1 物体同士をこすり合わせた際、移動することによって静電気を引き起こす最小の粒子を何という？
- 問2 導線に電気を流したとき、その周囲に発生し、方位磁針を振れさせる磁力のはたらく空間を何という？
- 問3 磁界の中に置いた方位磁針が指し示す向きの基準となる、磁石の末端部分はどこ？
- 問4 導体において、電流の流れにくさを表す量を何という？
- 問5 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6 電気器具が1秒間に消費する電気エネルギーの大きさを表す用語を何という？
- 問7 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8 磁界の中の点に方位磁針を置いたとき、磁界の向きとして定義されるのはどちらの極が指す方向？
- 問9 磁界のようすを表す磁力線どうしは、途中で互いにどうなることがないか？
- 問10 回路において電流の流れにくさを表す量を何という？
- 問11 電磁誘導を利用して、力学的エネルギーを電気エネルギーへと変換する装置を何という？
- 問12 磁石の同じ極どうしを近づけたときに見られる現象を何という？
- 問13 蓄積された電気が、空気中などを通じて一気に流れ出る現象を何という？
- 問14 1秒間に電流の向きが入れ替わる回数を何という？
- 問15 電流計で測定を行う際、計器の故障を防ぐために最初に接続すべき端子はどれか？
- 問16 電磁誘導によって生じ、磁界の変化を打ち消そうとする向きに流れる電流のことを何という？
- 問17 モーターの回転を維持するために、内部で電気の流れる向きを切り替える装置を何という？
- 問18 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19 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？
- 問20 異なる種類の電気を帯びた物体の間に働く、互いに引き寄せ合おうとする力を何という？
- 問21 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？