

- 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 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3 電流計を回路に対して測定したい箇所と一列に並ぶように接続する方法を何という？
- 問4 磁界の向きを調べる際、方位磁針が指し示す方向を基準として定められる磁石の端を何という？
- 問5 コイルや磁石を動かして磁界を変化させ、力学的エネルギーを電気エネルギーへと変換する仕組みを何という？
- 問6 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7 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8 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9 直線電流の周りに生じる磁界の向きを調べるために使われる法則の名前は何か？
- 問10 磁界の様子を表すために引かれた、N極から出てS極へ向かう線のことを何という？
- 問11 電流が物質内の抵抗を通る際、電気エネルギーが変換されて発生する熱のことを何という？
- 問12 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13 1秒間に電流の向きが入れ替わる回数を何という？
- 問14 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15 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16 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17 回路に流れる電流の強さを測定する器具のことを何という？
- 問18 回路において電流の流れにくさを表す値を何という？
- 問19 電圧計の接続において、マイナス端子側は電源のどの極とつなぐ必要があるか？
- 問20 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21 並列回路の各部分に電源と同じ大きさでかかる、電流を流そうとするはたらきを何という？
- 問22 磁界の中に置かれた導線に電流を流したとき、磁界と電流の両方に垂直な向きに発生する力を何という？