

- 1 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？
- 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？
- 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？
- 4 導体において、電流の流れにくさを表す量を何という？
- 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？
- 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？
- 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？
- 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？
- 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？
- 10 回路において電流の流れにくさを表す量を何という？
- 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？
- 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？
- 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？
- 14 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？
- 15 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？
- 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？
- 17 モーターの回転を維持するために、内部で電流の流れる向きを切り替える装置を何という？
- 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？
- 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？
- 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？
- 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？

