

- 問1 でんじしゃく 電磁石に電流を流すのをやめると、でんじしゃく 電磁石はどうなりますか。
- 問2 導線（エナメル線）を同じ向きに何回もまいたもののことを何といいますか。
- 問3 じ 電磁石のコイルのまき数を50回から100回に増やすと、じ 電磁石の強さはどうなりますか。
- 問4 電流計を回路につなぐとき、かん電池の+極側から出ている導線は、電流計のどの端子 たんし につながりますか。
- 問5 でんじしゃく 電磁石がクリップを引きつける力を強くして、でんじしゃく 電磁石のはたらきを強めるためには、コイルに流れる電流をどのようにすればよいですか。
- 問6 電流計を使って電流の強さをはかるとき、電流計はどのようにつながりますか。
- 問7 回路を流れる電流の大きさをはかるために使う器具はどれですか。
- 問8 回路を流れる電流の強さをはかるときに使う器具はどれですか。
- 問9 でんじしゃく 電磁石にたくさんのクリップを近づけたとき、クリップは電磁石のどこに一番多くくっつきますか。
- 問10 電流計を使うときに、かん電池と電流計だけを直接つなぐと、電流計はどうなってしまいますか。
- 問11 でんじしゃく 電磁石のコイルのまき数を変えたとき、でんじしゃく 電磁石の強さはどうなりますか。
- 問12 でんじしゃく 電磁石に使うコイルを作るとき、導線（エナメル線）はどのようにまけばよいですか。
- 問13 でんじしゃく 電磁石のコイルに流れる電流を大きくしたとき、でんじしゃく 電磁石が引きつける鉄のクリップの数はどうなりますか。
- 問14 でんじしゃく 電磁石のコイルのまき数を多くして電磁石の力を強くしたとき、持ち上がるゼムクリップの数はどのように変化しますか。
- 問15 実験でかん電池の代わりに使うことで、時間がたっても同じ大きさの電流を流し続けることができる装置 そうち の名前は何ですか。
- 問16 でんじしゃく 電磁石に流れる電流の向きを逆にすると、でんじしゃく 電磁石の極はどうなりますか。