

- ①電気が流れる道筋のことを何と言いますか？
- ②電流は何極から何極に流れますか？
- ③電気の通り道が1本に連結した回路を何と言いますか？
- ④電気の通り道が2本以上に枝分かれした、パラレルの回路を何と言いますか？
- ⑤2つの豆電球を繋いだ回路の一部が切れた際、全ての豆電球の光が消えるのは直列回路、並列回路のどちらですか？
- ⑥2つの豆電球を繋いだ回路の一部が切れた時、1つだけが消えるのは直列回路、並列回路のうちどちらですか？
- ⑦記号を使い、回路を図で表したものを何と言いますか？
- ⑧電流の大きさをはかる装置は何ですか？
- ⑨電流計は回路に直列、並列のどちらの繋ぎ方をしてはかりますか？
- ⑩回路を並列に繋いで電圧をはかる装置は何ですか？
- ⑪電流の単位を何と言いますか？
- ⑫電源や電池を回路図で表したいとき、短いほうは何極を意味しますか？
- ⑬1A（アンペア）は何mA（ミリアンペア）ですか？
- ⑭1mAは何アンペアですか？
- ⑮回路を流れる電流が、どこも同じ大きさなのは、どの回路ですか？
- ⑯電流計は初めに何Aの端子に繋いで使用しますか？
- ⑰並列回路の1部に流れ込む電流の和と流れ出す電流の和の関係を答えましょう？
- ⑱電流計を回路に繋いだ際、電流が流れ込んでくるのは、+端子、-端子のどちらですか？
- ⑲回路図で、丸の中にバツを書いて使う記号は何を示しますか？

①回路 ②+極から一極に流れる ③直列回路 ④並列回路 ⑤直列回路 ⑥並列回路 ⑦回路図 ⑧電流計 ⑨直列 ⑩電圧計 ⑪アンペア ⑫一極 ⑬1000mA
⑭0.001A ⑮直列回路 ⑯5A ⑰等しい ⑱+端子 ⑲豆電球

