

- ① 電圧波形を観測、測定する装置は何ですか？
- ② オシロスコープで波形に表示するのは交流、直流のどちらですか？
- ③ 発光ダイオードが点灯するのは、何極から電流が流れ込んできた時ですか？
- ④ 異なる2つの物質が摩擦した時に、発生する電気を何と言いますか？
- ⑤ 物体が静電気を帯びることを何と言いますか？
- ⑥ 静電気には何と何の電気がありますか？
- ⑦ 静電気の性質では、異なる種類の電気で、どのような力がはたらきますか？
- ⑧ 静電気の性質として、同じ種類同士の電気であれば、どうなりますか？
- ⑨ 電気が空気中を移動する現象を何と言いますか？
- ⑩ 気圧が低くなっている空間に電流が流れる現象を何と言いますか？
- ⑪ 真空放電によって電子と水銀原子が衝突して発光させる家電は何ですか？
- ⑫ 雷などのように電流が空気中を一気に流れることを何放電と言いますか？
- ⑬ 電圧を変えた状態では、電子は導線を何極から何極に向かって動いていますか？
- ⑭ 真空放電管の中を、一極から+極に向かう電子の流れを何と言いますか？
- ⑮ 電圧を加えた電極板の間を陰極線が通る時、光はどちらの極に曲がりますか？
- ⑯ 空間を流れる電流はどこから力を受けますか？
- ⑰ -の電気をもち、放電の際は一極から出る非常に小さな粒子を何と言いますか？
- ⑱ 金属の中で自由に動き回る電子のことを何と言いますか？
- ⑲ 電流の流れる向きと、電子の流れる向きは同じですか？逆ですか？

①オシロスコープ ②交流 ③+極 ④静電気 (摩擦電気) ⑤帯電 ⑥+の電気と-の電気 ⑦引き合う力 ⑧しりぞけ合う ⑨放電  
⑩真空放電 ⑪蛍光灯、ネオン管など。⑫火花放電 ⑬-極から+極 ⑭陰極線 ⑮+極 ⑯磁界 ⑰電子 ⑱自由電子 ⑲逆向き

