一、选择题（每题3分，共**36分**）

1、A 2、D 3、C 4、 D 5、A 6、C 7、 D 8、C 9、D 10、D

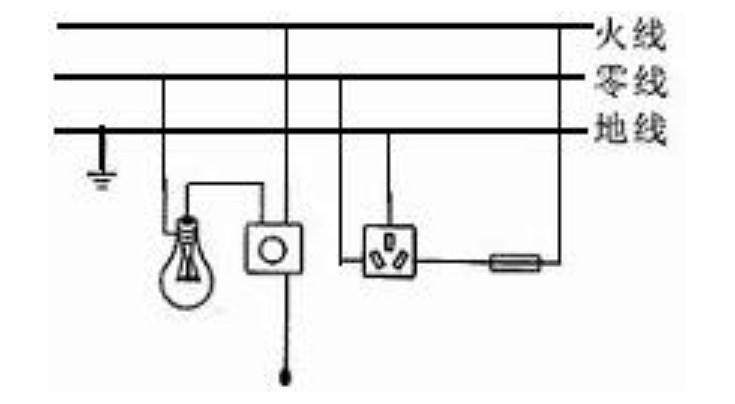
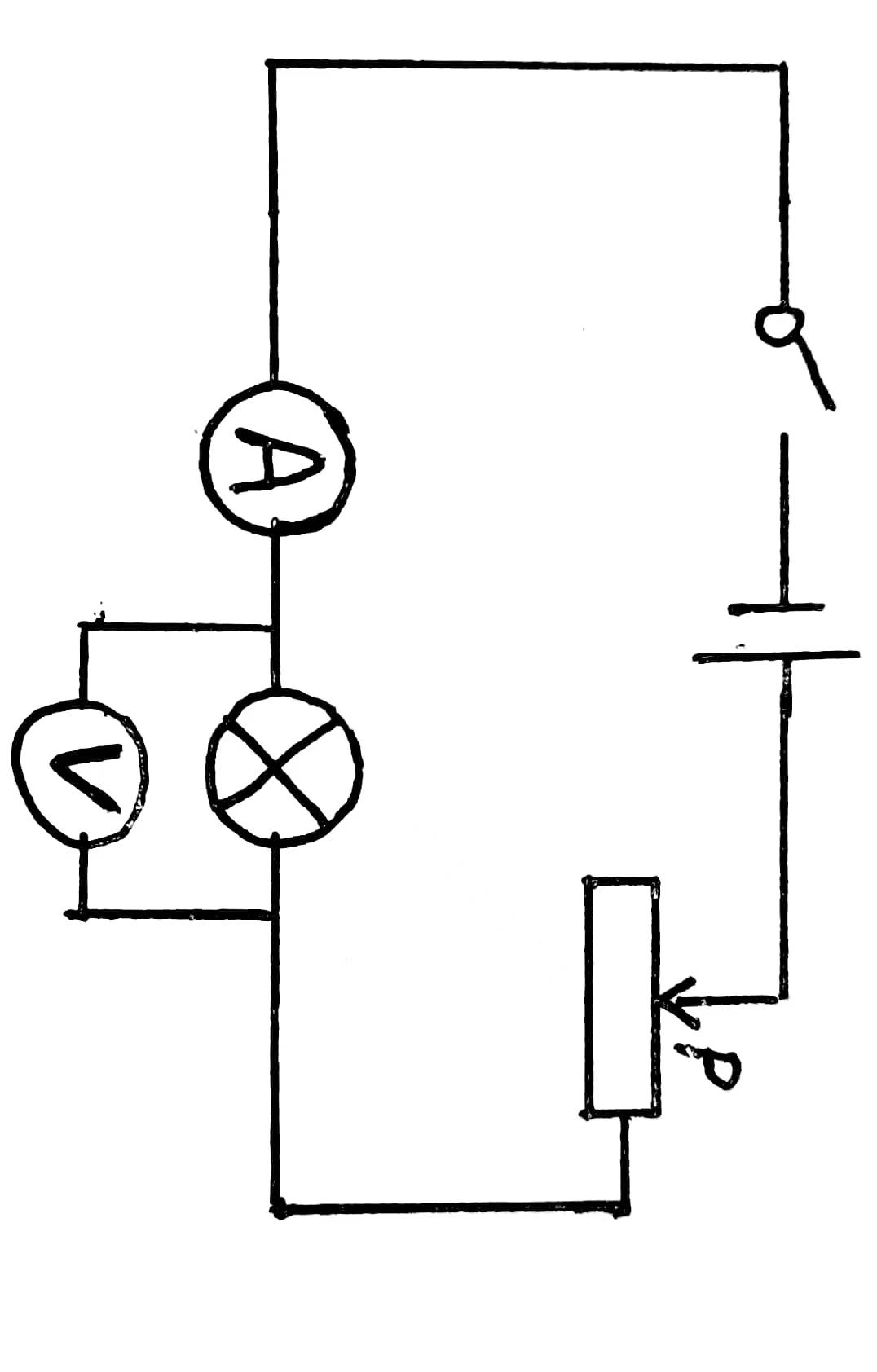
11、A 12、B

二、填空题（每空1分，共**20分**）

**13.** 3608  **14.** 压缩、3000、4.2×105、0.07  **15.** 外侧、液化、放出  **16.** 正、B

**17.** 1.2、0.3、6、1.5 **18.** 40、20、50 **19.** 9、24、0.75

三、作图题（**2**小题，20题2分，21题2分，共**4.0分**）

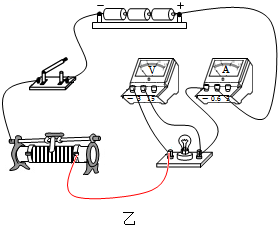


1. 实验探究题（每空2分，连线2分，共**26**分，22题14分，23题12分）
2. （1）保持（控制）定值电阻两端电压不变，(2) 电阻R断路(开路)、 B、0.2、

(3) 3、右、10

23.（1）连线2分， （2）短路  （3）2.5 （4）10 （5）大

（6）



五、计算题（24题7分，25题7分，共**14**分）

24、（1）0.5w （2分） （2）10Ω（2分） （3）R1’=20Ω、酒驾（3分）

25、（1）0.4A （2分）

（2）510Ω（2分）

（3）200V （3分）