**2022-2023学年度第一学期九年级物理**

**期末考试答案**

1. 选择题
2. D 2、D 3、C 4、C 5、A
3. B 7、B 8、C 9、D 10、D

11、D 12、A

二、填空题

13、做功；压缩

14、长度；变小；变小

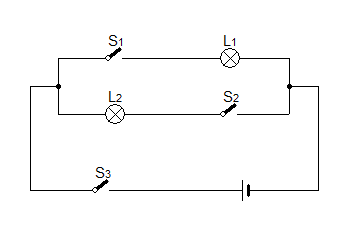
15、内能；比热容

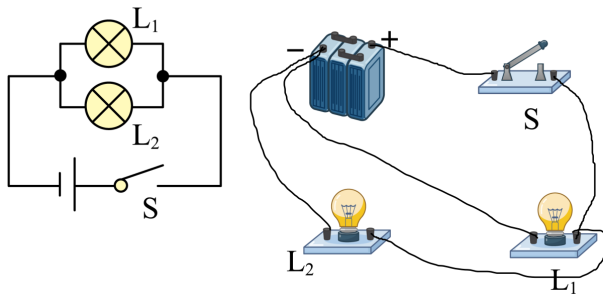
16、变大； 变小

17、4：3；4：7

18、串；正比；多

三、作图题

19、（1）

（2）

四、实验探究题

20、（1）质量；

1. 加热时间；
2. 升高的温度
3. 水；大于；色拉油
4. 比热容

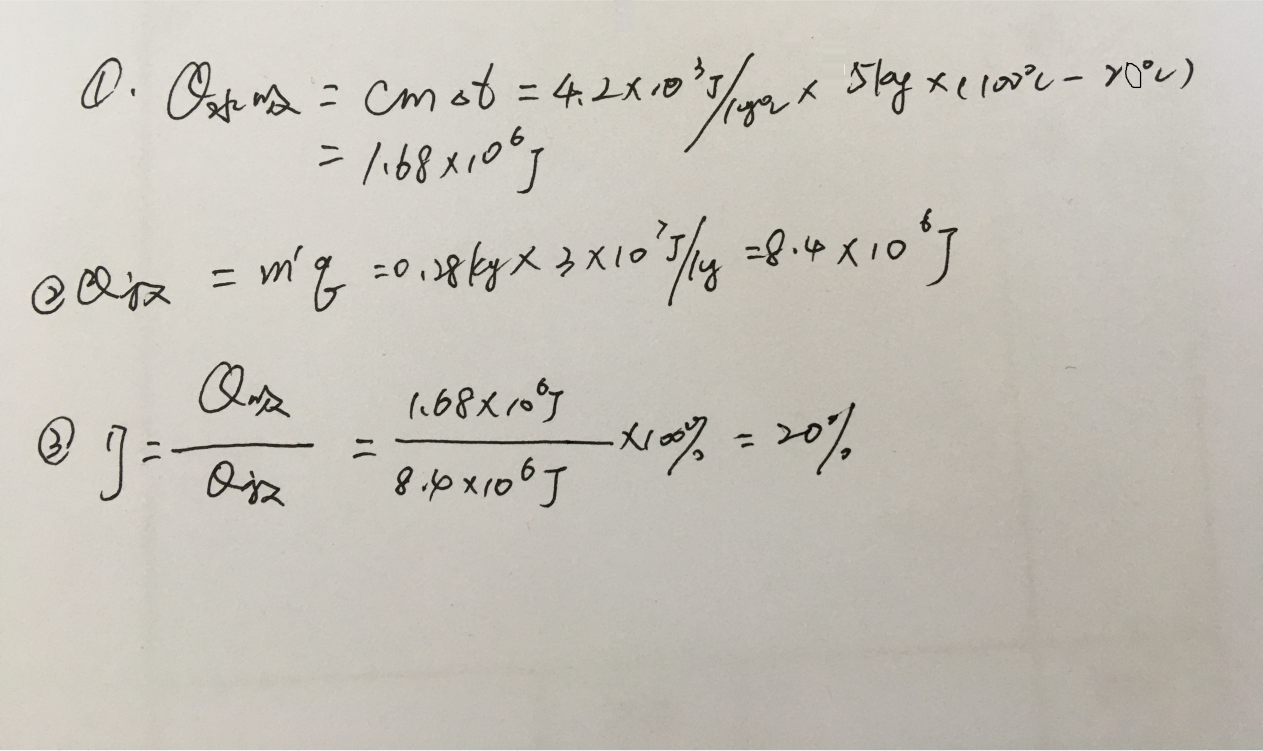
21、（1）P＝UI；B；

（2）0.3；1.14；

1. 增大；升高；

（4）滑动变阻器。

五、计算题

22、

1. (1)U=IR=0.4A\*30**Ω**=12V
2. I=U/R=12V/10**Ω=1.2A**
3. **W=UIt=12V\*1.6A\*100s=1920J**