1. **-2023学年开元中学初三物理期末试题**

**姓名： 班级：**

一、单选题（1-15题，每题3分。16、17、18题为多选，每题4分，漏选得3分，共57分。）

1--5;C B B B B 6--10 DADCC 11--15 ACCDA

16 BC 17 BCD 18 CA

二、填空题（每空1分，共14分）

19、 同种 、 同种电荷相斥

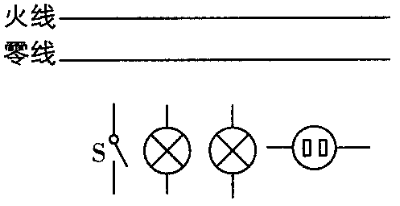
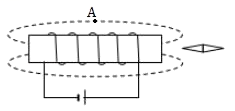
20、 电磁感应 、 机械能

21、 4400 、 50 、 0.02 、 1200

22、 N 、 N 、 减弱

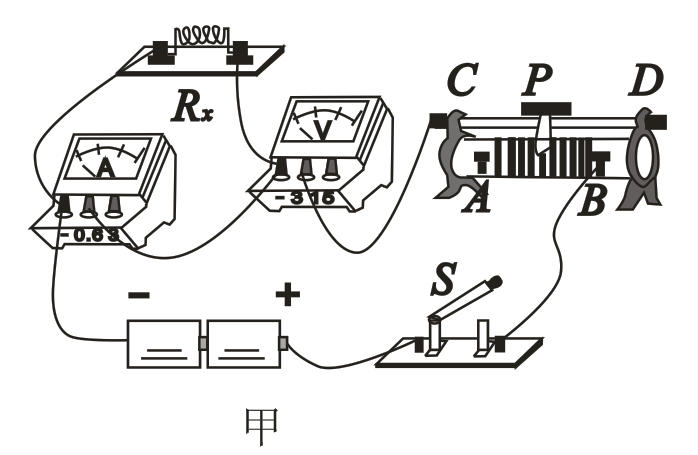
23、 振动/运动 、 切割磁感线 、 电磁感应

三、作图题（24题4分，25题3分）



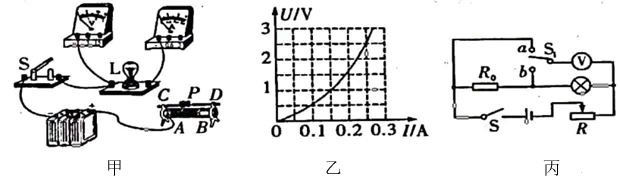
四、实验题（26题6分、27题8分）

26、（1）



1. 灯短路/ 电压表短路
2. 1.8 、 9 、 数据太少，结果误差大
3. \_\_I**1**R\_/(I2-I1)\_\_\_

27、（1）



1. 断开
2. 电压表短路
3. A 、 0.625
4. ① U额 ② 保持滑片的位置不变 ③ U额（U1- U额）/R0

28、(1)0.5A 12欧 （2）24欧 （3）6W