

2021-2022年初三期末测试物理题开卷有益（辽宁省大连市甘井子区）

1. 选择题

下列符合安全用电规范的是

- A.洗衣机的金属外壳接地 B.控制电灯的开关接在零线上
C.使用绝缘皮破损的插头 D.用潮湿的抹布擦电灯开关

2. 选择题

关于分子热运动和内能，下列说法正确的是

- A.物质分子内能增大，温度一定升高 B.分子运动越剧烈，物体温度越高
C.分子只具有动能，没有势能 D. 0°C 的冰没有内能

3. 选择题

下列各组物质通常情况下属于绝缘体的是：

- A.空气，盐水，橡皮 B.油，陶瓷，人体
C.玻璃，大地，陶瓷 D.陶瓷，空气，油

4. 选择题

下列过程中通过热传递方式改变物体内能的是

- A.钻木取火 B.锯木头时，锯片发热
C.卫星进入大气层外壳发热 D.高温铸铁件放入冷水中，水温升高

5. 选择题

用丝绸摩擦过的玻璃棒靠近一个轻质小球，小球被吸引，则小球

- A.可能不带电 B.一定带负电
C.一定带正电 D.一定不带电

6. 选择题

下列能量转化过程中，属于电能转化成化学能的是

- A.内燃机的做功冲程 B.内燃机的压缩冲程
C.给手机电池充电 D.干电池正在供电

7. 选择题

关于热值和热机效率的描述，下列说法正确的是

- A.燃料燃烧越充分，燃料的热值就越大 B.燃料燃烧释放的热量越多，燃料的热值就越大
C.热机里燃料燃烧越充分，热机效率越高 D.热机里燃烧的燃料越少，热机效率越高

8. 选择题

电炉通电以后，电炉丝热得发红，而与电炉丝相连的导线却不怎么热，原因是

- A.通过电炉丝的电流大 B.通过导线的电流大
C.电炉丝的电阻小，发热功率小 D.导线的电阻小，发热功率小

9. 选择题

如图所示电路中，电流表测量的是