第一学期期末考试初三物理模拟在线测验完整版（2021-2022年江苏省高邮市城北中学）

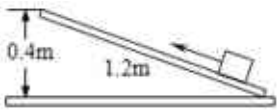
1. 实验题

如图所示是便携式充电宝正在给手机电池充电，在充电过程中，该充电宝相当于电路中的

A. 电源 B. 开关 C. 导线 D. 用电器

2. 选择题

如图所示，用一长为1.2m的斜面将重6N的物体从底端沿斜面匀速拉到0.4m高度处，斜面的机械效率为60%．则该过程中（　　）



A. 物体的动能变大

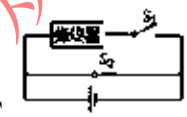
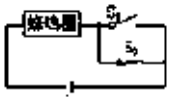
B. 物体的内能不变

C. 拉力做功为4J

D. 物体受到的摩擦力为2.4N

3. 选择题

小明同学骑车上学，因为赶时间经常忘记收起自行车支架便骑车或没有锁车就离开，因 此在兴趣小组活动中，他请同学们一道设计提醒锁车的电路，要求：当车的支架支起（开 关 S1 闭合）时，蜂鸣器响起，提醒锁车；当车上锁（开关 S2 断开）后，蜂鸣器停止发 声．他们设计了如图所示的四个电路，其中符合要求的是（ ）

A. B. C.  D. 

4. 选择题

关于导体的电阻，如果不考虑温度对电阻的影响，下列说法正确的是

A．银导线比铜导线的电阻小

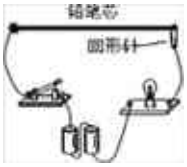
B．两根铜导线，长的比短的电阻大

C．长度相同的两根铝丝，粗的比细的电阻大

D．长度相同的两根铜丝，细的比粗的电阻大

5. 选择题

如图是学生设计的模拟调光台灯电路，闭合开关灯泡发光后，无论怎样移动回形针，发 现灯泡亮度几乎不变，产生这一现象的原因可能是（ ）



A. 电路处于断路状态

更多资料到官网：http://www.wliaojz.com 物料家族 官方公众号