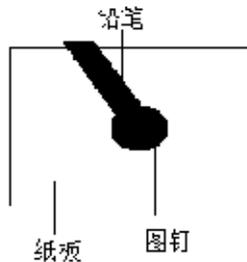


2022年湖北省十堰市勋西县九年级学业水平监测理综物理免费试卷完整版

1. 选择题

如图所示，把图钉按在铅笔的一端，手握铅笔使图钉钉帽在粗糙的硬纸板上来回摩擦，然后用手轻触钉帽，感觉钉帽的温度明显升高了，甚至发烫。关于该实验，下列说法正确的是( )



- A. 图钉的温度升高，内能减小
- B. 图钉的内能增加，纸板的内能也增加
- C. 改变图钉内能的方式是热传递
- D. 图钉内能的大小等于图钉克服摩擦力做功的多少

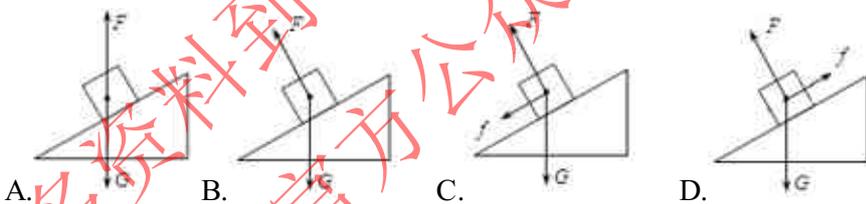
2. 选择题

关于信息的传递与能源，下列说法错误的是( )

- A. 手机是利用电磁波传递信号
- B. “北斗”导航系统是利用超声波进行定位和导航
- C. 目前核电站是利用核聚变发电
- D. 太阳能的利用具有广阔的前景，所以人类不再有能源危机

3. 选择题

如图所示，小孩从滑梯上匀速滑下，忽略空气阻力，下列关于小孩的受力示意图正确的是( )



4. 选择题

如图所示，为了探究阻力对物体运动的影响，第一次实验时让小车从棉布表面滑过，第二次实验时去掉棉布，让小车直接从木板表面滑过，观察小车滑行的距离。下列说法正确的是



- A. 两次实验应将小车从斜面上不同的位置释放
- B. 第一次实验中应在斜面和水平木板上都铺上棉布
- C. 两次实验中运动的小车都会停下来，说明力能够改变物体的运动状态
- D. 从实验可以看出，运动的小车所受的阻力减小，向前滑行的距离变小

5. 选择题

夏天时，手中雪糕周围会冒“白气”，关于“白气”的思考，下列说法正确的是( )