

## 甘肃九年级物理2022年下册期中考试网络考试试卷

### 1. 选择题

将文具盒放在水平桌面上,下列几对力中,属于平衡力的是

- A. 文具盒受到的重力和桌子对文具盒的支持力
- B. 文具盒对桌面的压力和桌子对文具盒的支持力
- C. 文具盒对桌面的压力和桌子受到的支持力
- D. 文具盒受到的重力和文具盒对桌面的压力

### 2. 选择题

下列做法,符合安全用电原则的是

- A. 家庭电路中,可以由铜丝和铁丝代替保险丝
- B. 家用电路中,应该先灭火,然后切断电源
- C. 家庭电路中,各用电器及插座、灯座都是并联的
- D. 家庭电路中,控制灯泡的开关应与灯泡并联

### 3. 选择题

2016年8月,我国发射了全球首颗量子卫星,为纪念墨子,这个全球首颗量子卫星被命名为“墨子号”。发射卫星和火箭常使用液态氢作为燃料,主要是因为液态氢具有( )

- A. 较小的密度
- B. 较大的比热容
- C. 较低的沸点
- D. 较高的热值

### 4. 填空题

生活中人们常说“鸟语花香、绿柳成荫”。“鸟语”是通过\_\_\_\_\_传播到人耳,“花香”是指\_\_\_\_\_现象,“绿柳”看起来呈绿色,是因为绿柳只\_\_\_\_\_ (选填“吸收”或“反射”)绿光,“成荫”是由于\_\_\_\_\_。

### 5. 填空题

截至2017年8月初,兰州市公交集团已经把383台老旧公交车辆更换为绿色环保的新能源纯电动车辆,新型公交车利用电能来提供动力,电能是\_\_\_\_\_ (选填“一次能源”或“二次能源”),在公交车行驶过程中,电能转化为\_\_\_\_\_能。

### 6. 填空题

我国2016年10月成功发射并回收了“神舟十一号”载人飞船,2017年4月20日又用最新研制的“长征七号”运载火箭在海南文昌卫星发射中心成功发射了“天舟一号”货运飞船。在浩瀚的太空,“天舟一号”与“天宫二号”进行了亲密握手。

(1) 火箭发射时为了防止温度过高烧坏发射台,在发射台下设计了一个巨大的水池,这是利用了水的\_\_\_\_\_较大。火箭加速上升过程中,动能\_\_\_\_\_ (选填“增大”“减小”或“不变”),此时以火箭为参照物,发射台是\_\_\_\_\_的。

(2) 宇航员出舱活动,在太空中不能面对面直接对话,是因为声音的传播需要\_\_\_\_\_。在返回舱内能听到机器工作时的噪音,所以睡觉时要戴专用耳塞,这是通过在\_\_\_\_\_减弱噪声。

### 7. 填空题

如图所示,工人用240 N的拉力,在15 s的时间内,将重600 N的建筑材料提升到6 m高的楼顶