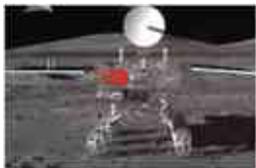


2022届九年级下学期期中考试物理题免费试卷（山东省威海市乳山）

1. 选择题

2019年1月3日上午10点26分，我国嫦娥四号探测器成功着陆在月球背面，并通过“鹊桥”中继星传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图，揭开了古老月背的神秘面纱，成为人类首次在月球背面软着陆的探测器，首次实现月球背面与地面站通过中继卫星通信。在距离月球高度15公里的轨道上，嫦娥四号上的发动机反推刹车，减小轨道速度，进入动力下降阶段。由于月球上没有空气，只能采用火箭发动机反推的方式徐徐下降。根据以上信息，下列说法正确的是



- A. 科技人员是通过超声波向嫦娥四号探测器发送指令的
- B. 采用火箭发动机反推的方式徐徐下降说明物体间力的作用是相互的
- C. 月球车应该使用减震性能更好的充气橡胶轮胎
- D. 月球车在月球表面的质量小于它在地球表面的质量

2. 选择题

战国时期，《墨经》中记载了影子的形成、平面镜的反射等光学问题。下列光学现象与影子的形成原理相同的是

- A. 湖中倒影
- B. 日食现象
- C. 海市蜃楼
- D. 黑板反光

3. 选择题

如图是爱动脑筋的小强用手机和透镜自制的简易投影仪，它能将手机上的画面放大投射到白墙上，下列说法不正确的是



- A. 墙上呈现的是手机画面的正立、放大的实像
- B. 制作简易投影仪的透镜，可以制作老花镜镜片
- C. 手机到透镜的距离应在透镜的一倍和二倍焦距之间
- D. 要使墙上的像变大，应减小手机与透镜间的距离

4. 选择题

天气炎热，小明在吃冷饮时观察到一些现象，下列分析正确的是

- A. 包装盒外面的霜，是液化造成的
- B. 吃冷饮时感到凉爽，主要是凝华造成的
- C. 打开冷饮包装纸，看到有“白气”生成是汽化造成的
- D. 将冷饮从冰箱里拿出时，感觉到“粘”手是凝固造成的

5. 选择题

关于热量、内能和温度，下列说法中正确的是

- A. 温度高的物体内能一定大
- B. 温度高的物体含有的热量多