

2022年九年级下半年物理中考模拟在线答题

1.

物理学的每一次重大发现都会推动社会的进步和发展。牛顿发现了万有引力定律，才有了今天的人造地球卫星；奥斯特发现了_____，进而研制出电磁继电器，_____发现了电磁感应现象，人类根据这个原理发明了_____机

2.

如图所示，敲击鼓面时，看到鼓面上的泡沫颗粒跳动，说明声音是由物体的_____产生的，增加敲击鼓面的力度，我们听到鼓声的_____发生变化。



3.

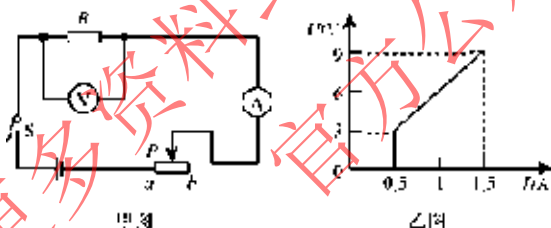
2018年6月2日，在酒泉卫星发射中心用长征2号丁运载火箭将国内第一颗搭载了能有效辨别作物类型的高空间分辨率遥感卫星“高分六号”发射升空。火箭通过向下喷射气体从而获得向上的动力，这是因为_____；运送火箭的车辆装有很多轮子是为了_____，来减小对地面的压强。

4.

某同学用下面的方法测量一块长方形均匀铝箔的厚度：他首先用天平称出其质量为 m ，再用刻度尺测出铝箔的长和宽分别为 a 和 b 。已知铝的密度为 ρ ，则铝箔的体积为_____，厚度为_____。（用字母表示）

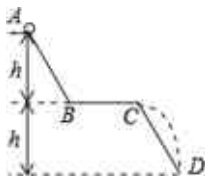
5.

如图甲所示电路，电源电压不变，闭合开关后，滑片 P 由 b 端滑到 a 端，电压表示数 U 与电流表示数 I 的变化关系如图乙所示，则可判断电源电压是_____V，滑动变阻器的最大阻值为_____Ω。



6.

如图所示，小物块沿不光滑的斜面由 A 点加速下滑至 B 点，然后沿粗糙水平面由 B 点至 C 点，再从 C 点水平抛出到达斜面底端的 D 点。 AB 段和 CD 段的竖直高度相同，不计空气阻力。小物块在水平面 BC 上滑行时受到_____个力的作用；如果小物块由 A 下滑到 B 动能增加量为 ΔE_1 ，由 C 下落到 D 动能增加量为 ΔE_2 ，则 ΔE_1 _____ ΔE_2 （填“大于”，“小于”或“等于”），理由是_____。



7.

在物理学习过程中，经常需要进行估测，以下估测符合生活实际的是