

# 2022年九年级物理前半期带参考答案与解析

## 1. 选择题

成语“震耳欲聋”形容的是声音的( )  
A.响度大 B.音调高 C.音色好 D.频率高

## 2. 选择题

依据卢瑟福的原子行星模型理论，在原子中绕核高速旋转的是  
A.核子 B.质子 C.电子 D.中子

## 3. 选择题

上海迪士尼园中建造了一个大面积人工湖，“一池碧波映出一个奇幻世界”是属于光的什么现象( )  
A.光的反射 B.光的折射 C.光的色散 D.光的直线传播

## 4. 选择题

如图所示，小车运动时木块向右倾倒，则小车运动状态变化的情况是



- A.可能向右减速  
B.一定向右加速  
C.可能向左减速  
D.一定向左加速

## 5. 选择题

苹果从树上下落的过程中，若受到的空气阻力始终不变，则( )  
A.苹果受到的合力为零  
B.苹果的惯性不断增大  
C.苹果的重力势能在不断减小  
D.苹果受到的合力不断增大。

## 6. 选择题

下列电器中，利用大气压强工作的是( )  
A.吸尘器 B.电视机 C.洗衣机 D.微波炉

## 7. 填空题

一节新干电池的电压为\_\_\_\_伏。光的三原色是\_\_\_\_绿、蓝。1标准大气压下，冰水混合物的温度为\_\_\_\_℃。

## 8. 填空题

如图所示我国嫦娥三号“玉兔”号巡视器在月球上驰离着陆器时的情景。若以着陆器为参照物，巡视器是\_\_\_\_的(选填“静止”或“运动”)。与在地球上时相比，玉兔在月球上时的质量\_\_\_\_，重力\_\_\_\_(最后两空均选填“变小”、“不变”或“变大”)。