

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”）。