

上海市2021-2022学年八年级上学期期中考试物理试题含解析

1.

下列关于场景中物理量的估测，最接近事实的是（ ）

- A． 理想的学习环境声音约为 60 分贝 B． 一本物理书的质量为 200 克
C． 3 层楼的高度约为 6 米 D． 校运动会上，某男同学跑 50 米所用的时间约 4 秒

2.

下列单位换算中，正确的是（ ）

- A． 60 厘米 = 60 米 $\times 10^{-2}$ = 0.6 米 B． 60 厘米 = 60×10^2 米 = 6000 米
C． 60 厘米 = 60×10^{-2} 米 = 0.6 米 D． 60 厘米 = 60 厘米 $\times 10^{-2}$ = 0.6 米

3.

下列四种做法中，可以使物体的质量发生改变的是（ ）

- A． 小章同学把刀磨得更锋利些 B． 一块冰在密闭容器中融化成了水
C． 物理教科书被小周同学从上海带到了北京 D． 一张方形彩纸被折叠成一只千纸鹤

4.

在一条长绳的一端系一个小铁块就做成了一个摆，某同学测出它摆动一个来回所用的时间（周期）是 0.95s，为了使摆的周期刚好是 1s，该同学怎样做才行（ ）

- A． 将小铁块改为大一点的铁块 B． 将小铁块改为更小一点的铁块
C． 将绳的长度加长一些 D． 将绳的长度缩短一些

5.

如图是小明“探究声音产生原因”的实验，用悬线下的轻质小球紧靠正在发声的音叉，发现小球多次被弹开。下列说法正确的是（ ）



- A． 音叉发声是由于小球的跳动产生的