

济南市2022年九年级物理下学期中考模拟试卷完整版

1.

下列说法中正确的是

- A. 测量长度时刻度尺放得不端正会产生误差
- B. 镜面反射遵守光的反射定律，漫反射不遵守光的反射定律
- C. 树叶凋落，说明分子在不停地做无规则运动
- D. 电动机工作时将电能转化为机械能

2.

一次课堂计算比赛中，四位同学的计算过程中正确的是

- A. $7.2\text{mm}=7.2\text{mm}\times 10^3=7.2\times 10^3\text{m}$
- B. $15\text{m}=1.5\times 10^6=1.5\times 10^6\mu\text{m}$
- C. $2.5\text{km}=2.5\text{km}\times 10^4\text{cm}=2.5\times 10^4\text{cm}$
- D. $3.0\times 10^6\text{cm}=3.0\times 10^6\times 10^{-2}\text{m}=3.0\times 10^4\text{m}$

3.

下列关于误差和错误的说法，正确的是：

- A. 多测几次求平均值，使用精密仪器和改进实验方法可以避免误差
- B. 改进实验方法，选用精密的测量工具，可以减小误差
- C. 测量中的误差和错误都是不可避免的
- D. 测量中的误差是由于未遵守操作规则而引起的

4.

关于运动和静止，下列说法错误的是

- A. 拖拉机和收割机以同样的速度前进时，以拖拉机为参照物，联合收割机是静止的
- B. 站在上升的观光电梯上的乘客认为电梯静止的，是因为他以身边的乘客为参照物
- C. 飞机在空中加油时，若以受油机为参照物，加油机是运动的
- D. 站在地球上的人认为地球同步卫星在空中静止不动，是因为他以自己为参照物

5.

甲乙两物体分别以 2m/s 和 3m/s 的速度在同一水平直路面上自南向北做匀速直线运动，若以乙物体作为参照物时，甲的速度大小和方向是

- A. 2m/s 向南
- B. 5m/s 向北
- C. 1m/s 向南
- D. 1m/s 向北

6.

甲乙两物体速度之比 $2:1$ ，运动路程之比 $3:4$ ，则甲乙所用时间之比是（ ）

- A. $1:2$
- B. $4:3$
- C. $2:3$
- D. $3:8$

7.

在田径运动会上， 100m 终点计时员以（ ）为准开始计时。

- A. 听到枪声
- B. 看到发令枪冒烟
- C. 运动员起跑
- D. 运动员全部起跑后

8.

下列的实验和实例中，能说明声音的产生和传播条件的一组是（ ）

- ①在鼓面上放些碎纸屑，敲鼓时可观察到纸屑在不停地跳动；