

黑龙江省哈尔滨市南岗区FF联盟2021-2022年八年级期中测试物理专题训练

1. 选择题

下列数据中，符合实际的是（ ）

- A.物理课本的长度约为50cm
- B.声音在空气中的传播速度约为 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$
- C.一层普通居民楼的高约为3m
- D.人正常步行速度约为 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$

2. 选择题

在学校运动会百米赛跑中，裁判员应选用的测量工具是（ ）

- A.刻度尺 B.停表 C.温度计 D.米尺

3. 选择题

关于误差，下列说法正确的是（ ）

- A.测量时为了减小误差可以多估读几位
- B.测量时通过多次测量求平均值的方法可以减小误差
- C.测量的数值和真实值可能完全相同，所以误差是可以避免的
- D.测量时所用的测量仪器越精密，测量结果错误越小

4. 选择题

下列关于声现象的说法正确的是（ ）



- A. **超声加湿器** 超声加湿器是利用声音具有能量的原理工作的



- B. **会跳舞的蜡烛** 蜡烛“跳舞”说明声音能传递信息



- C. **真空铃实验** “真空铃”实验说明声音只能在空气中传播