全国2022年八年级物理上半期课时练习试卷带答案和解析

1. 选择题

下列长度中接近1mm的是 ()

- A. 铅笔芯直径 B. 一张纸厚度 C. 指甲的宽度 D. 新粉笔的长度

2. 选择题

下面有关误差问题的说法, 正确的是 ()

- A. 实验中产生的错误叫误差
B. 认真测量可以避免误差
C. 误差是由于测量时不遵守操作规则而引起的
D. 选用精密测量仪器, 改进实验方法, 可以减少误差

3. 选择题

用拉伸了的塑料卷尺测量某物体的长度, 测量的结果将: ()

- A. 比真实值偏大 B. 比真实值偏小 C. 和真实值一样 D. 无法判定

4. 选择题

用刻度尺测量篮球场的长度, 应选用的单位是 ()

- A. 千米 B. 米 C. 分米 D. 厘米

5. 选择题

误差产生的原因与 ()

- A. 测量工具有关而与测量的人无关
B. 测量的人有关而与测量工具无关
C. 测量的工具有关也与测量的人有关
D. 被测物体有关

6. 选择题

下面哪个长度最接近18厘米 ()

- A. 一般墨水瓶的高度 B. 圆珠笔芯的直径
C. 学生课桌桌面的宽度 D. 物理课本的长度

7. 选择题

刻度尺的刻度线都画得很细, 这是为了 ()

- A. 美观 B. 方便 C. 明显 D. 减小误差

8. 选择题

下列单位换算的写法中正确的是 ()

- A. $3\text{cm} = 3\text{cm} \div 100 = 0.03\text{m}$
B. $3\text{cm} = 3 \times 0.01\text{m} = 0.03\text{m}$
C. $70\mu\text{m} = 70\text{mm} \div 1000\text{mm} = 0.07\text{mm}$
D. $70\mu\text{m} = 70 \div 1000 = 0.07\text{mm}$

9. 选择题

一位同学用最小刻度是毫米的刻度尺测量一只蝗虫的后翅长, 先后四次用正确的方法测得的数