

四川省绵阳市江油市2021-2022年初二期中物理专题训练

1. 选择题

亲爱的同学，学习物理是从观察事物，探求事理开始的，会估测物理量，是学好物理的基本功之一。对于以下估测你认为与实际情况最接近的是（ ）

- A. 人体感觉舒适的环境温度约为 40°C B. 中学生脉搏跳动一次的时间约为1s
C. 人正常步行的速度约为 5m/s D. 教室内讲桌的高度约为3m

2. 选择题

纳米材料的出现对信息技术、材料技术的提高具有很大的推动作用，“纳米”实际上是一个长度单位， $1\text{纳米}=10^{-9}\text{米}$ ；那么0.3纳米可能是下列哪个物体的长度（ ）

- A. 某原子的半径 B. 一枚硬币的厚度
C. 一根铅笔芯的直径 D. 地球的半径

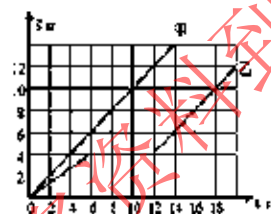
3. 选择题

同一物体长度的五次测量记录是：19.1mm、19.2mm、21.1mm、19.1mm、19.3mm。下列相关说法中（ ）

- ①“21.1mm”的测量结果是错误的 ②五次测量使用刻度尺的最小分度值是0.1mm
③该物体的长度应记作19.2mm ④求平均值记作物体的长度，可以消除误差
A. 只有①③正确 B. 只有②④正确
C. 只有①④正确 D. 只有②③正确

4. 选择题

甲乙两物体从同一地点同时向东运动，如图所示为两物体运动的s-t图像，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲物体的速度越来越大
B. 6s：10s，乙物体相对于甲物体向东运动
C. 12s：14s，甲乙两物体相对静止
D. 20s内，乙物体的平均速度为 12m/s

5. 选择题

《中国诗词大会》深受观众喜爱，下列对诗词中涉及的物态变化现象解释正确的是（ ）

- A. 风雨送春归，飞雪迎春到 - 雪是升华形成的
B. 不知明镜里，何处得秋霜 - 霜是凝固形成的
C. 露从今夜白，月是故乡明 - 露是汽化形成的
D. 岚雾今朝重，江山此地深 - 雾是液化形成的

6. 选择题

中国自主研发的“海斗一号”(如图)，在马里亚纳海沟刷新了中国潜水器最大下潜深度纪录，达到10907米。“海斗一号”在完成了岩石状物体样本的抓取和其他工作后，遥控抛载安全上浮。对