

湖北省恩施州熊家岩教育集团2021-2022年初二期中物理专题训练

1. 选择题

日常生活中，为了让同学们养成关注生活和社会的良好习惯，物理老师倡导同学们对身边一些常见的物理量进行估测的实践活动，以下是他们交流时的一些估测数据，你认为数据明显符合实际的是（ ）

- A.一枚小铁钉的长度约为5dm
- B.成年人正常步行5min通过的路程约为360m
- C.一般洗澡水的温度约为75°C
- D.一名中学生身高为175dm

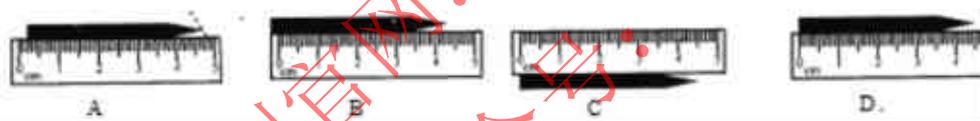
2. 选择题

生活中的很多热现象可以用物理知识来解释，下列解释不正确的是（ ）

- A.体温计给发烧病人测量体温后放在20°C的室内，体温计一直显示着39°C的示数，说明水银这种物质具有“热胀冷不缩”的反常特性
- B.课本上说，在标准大气压下冰的熔点为0°C，弦外之音，就可以解读为：冰的熔点与气压有关
- C.游泳后，从水中出来，感觉比较冷，这是因为人身上的水蒸发带走热量
- D.湿衣服挂在阴凉处也能变干，是因为蒸发可在任何温度下发生

3. 选择题

下列图中，关于刻度尺使用方法正确的是（ ）



4. 选择题

南极的最低气温可达-88.3°C，科考队员要测量南极的气温，应选用（ ）

[几种物质的熔点：酒精-117°C，水银-39°C，煤油-30°C，冰0°C].

- A. 体温计 B. 煤油温度计 C. 酒精温度计 D. 水银温度计

5. 选择题

某同学用塑料皮卷尺测长度时，用力拉伸尺子，这样测量的结果会比真实值（ ）

- A. 偏大
- B. 偏小
- C. 一样大
- D. 可能大也可能小

6. 选择题

下列对温度计的使用说法不正确的是（ ）

- A.不能测超出量程的温度
- B.使用前，应观察它的量程与最小分度值
- C.可以测低于它量程的温度
- D.测量时，玻璃泡应全部浸入待测液体中