

人教版初中物理2021-2022学年八年级上学期期中考试模拟试卷

单选题

1. 单选题

摄氏温标规定，在标准大气压下，冰水混合物的温度为（ ）

- A. -5°C B. -0.5°C C. 0°C D. 100°C

2. 单选题

用力拍手和轻轻拍手发出声音的不同点是（ ）

- A. 音调 B. 音色 C. 响度 D. 频率

3. 单选题

生活处处皆是物理，下列几种估测中，最接近实际的是（ ）

- A. 八年级物理课本的宽度约为18cm B. 成年人正常步行的速度约为10m/s C. 一名初中学生的正常体温为 42°C D. 吃饭用的筷子长度约为0.6m

4. 单选题

关于如图所示的水银体温计，下列说法正确的是（ ）



- A. 体温计每次测量前都要甩，使进入管内的水银回到玻璃泡内，这是利用了玻璃管的惯性
B. 水银体温计之所以使用水银而不用水，是因为水银的比热容小 C. 用示数为 36.5°C 的体温计，在没有甩的情况下测量 37°C 的体温，则最终读数仍为 36.5°C
D. 水银体温计测温过程中，水银面上升，但管中水银密度不变

5. 单选题

周末下午烈日炎炎，小明从冰箱的冷藏室中取出一罐可乐，放在餐桌上，不一会儿这罐可乐“大汗淋漓”。下列现象与此物态变化相同的是（ ）

- A. 水烧开后壶嘴附近冒“白气” B. 衣箱里的樟脑球逐渐变小 C. 阳光下的湿衣服逐渐变干
D. 燃烧的蜡烛在“流泪”

6. 单选题

下列关于水沸腾时的说法正确的是（ ）

- A. 继续加热，水温不断升高 B. 继续加热，沸点不断升高 C. 气泡上升过程中体积变大
D. 气泡上升过程中压强不变

7. 单选题

如图所示的情景中，关于声现象的描述和分析，正确的是（ ）



- A. 抽出罩内空气，闹铃声减弱，表明真空可以传声



- B. 发声的音