

2022年江苏省苏州市常熟市第一中学九年级二模物理考试完整版

1.

下列有关物理量的估计，不符合实际的是

- A. 中学生跑完50m用时约8s
- B. 一根大头针的质量约80mg
- C. 5月份苏州地区的平均气温约为20℃
- D. 25寸大彩电的功率约为1200W

2.

下列关于声音的说法正确的是

- A. 声音在真空中的传播速度最大
- B. “闻其声，知其人”是根据声音的音调区分的
- C. 声音的频率越高，音调就越高
- D. 利用超声波清洗钟表，说明声波可以传递信息

3.

如图所示的四个实例中，机械能正在减小的是



- A. 蓄势待发的火箭
- B. 水平匀速飞行的飞机
- C. 匀速下降的热气球
- D. 加速上升的飞艇

4.

《舌尖上的中国2》的《心传》一集中介绍了苏式糕点，捧红了得月楼糕点传人阿苗，关于“枣泥拉糕”制作过程中所涉及的物理知识，下列说法不正确的是

- A. 将蒸烂的红枣去皮去核碾成枣泥，说明力可以使物体发生形变
- B. 将糯米粉和粳米粉按一定比例混合拌匀，能够证明分子之间存在空隙
- C. 将枣泥米糊倒入模具中上锅蒸，升腾的“热气”是由水蒸气液化而成的
- D. 拉糕是否蒸好以筷子插入不粘为准，但此时拉糕内部分子之间依然存在吸引力

5.

下列说法正确的是

- A. 物体的内能增加，则一定是外界对物体做了功
- B. 物体的温度不变，其内能就一定不变
- C. 物体的温度越高，含有的热量越多
- D. 内能是物体内所有分子动能和分子势能的总和

6.

POS刷卡机的广泛应用给人们的生活带来了便利。POS机的刷卡位置有一个绕有线圈的小铁环制成的检测头（如图所示）。在使用时，将带有磁条的信用卡在POS机指定位置刷一下，检测头的线圈中就会产生变化的电流，POS机便可读出磁条上的信息。图中能反映POS刷卡机读出信息原理的是