

湖北省远安县2021-2022年九年级学业水平测试物理无纸试卷完整版

1. 选择题

下列关于温度、内能和热量的说法，正确的是（ ）

- A. 0°C 的冰没有内能
- B. 冬天搓手取暖是利用做功来改变内能
- C. 物体温度越高，所含热量越多
- D. 物体的机械能越多，其内能就越多

2. 实验题

下列有关热现象，说法正确的是（ ）

- A. 1kg酒精比1g酒精的热值大
- B. 夏日荷塘里荷花盛开，花香四溢说明分子在不停地做无规则运动
- C. 用锯条锯木板，锯条的温度升高是由于锯条从木板中吸收了热量
- D. 用水作为汽车发动机散热器的冷却剂，其主要原因是水的比热容较小

3. 选择题

如图所示，在一个配有活塞的厚玻璃筒里放一小团硝化棉，把活塞迅速压下去，看到棉花燃烧起来，活塞被向上顶起。关于这个过程说法正确的是（ ）



- A. 活塞对棉花做功，使棉花温度升高
- B. 缓慢压下活塞也能看到同样的实验现象
- C. 压下活塞的过程中是内能转化为机械能
- D. 活塞被向上顶起相当于内燃机的做功冲程

4. 选择题

下列关于热值的说法中，正确的是

- A. 燃料燃烧，消耗的燃料越多，这种燃料的热值越大
- B. 燃料燃烧，放出的热量越多，这种燃料的热值越大
- C. 相同质量的不同燃料完全燃烧，放出热量较少的燃料，热值较大
- D. 不同的燃料完全燃烧，放出相同热量时，所用燃料越少，这种燃料的热值越大

5. 选择题

一瓶酒精，用去一半后，发生变化的物理量是（ ）

- A. 质量 B. 比热容 C. 密度 D. 热值

6. 选择题

家庭常用的电吹风既能吹冷风又能吹热风。下列电路中最符合电吹风工作要求的是（ ）

