

2022年九年级上学期物理单元测试带答案与解析

1. 选择题

下面关于能的说法正确的是（ ）

- A. 只有正在做功的物体才具有能量 B. 具有能的物体都在做功
C. 不做功的物体就不具有能 D. 能够做功的物体，它一定具有能

2. 选择题

两个物体放在一起，相互接触，但它们之间没有发生热传递，则它们具有相同的（ ）

- A. 形状 B. 温度 C. 内能 D. 质量

3. 选择题

关于比热容，下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体的比热容跟物体的温度有关
B. 物体的比热容跟物体吸收的热量或放出的热量有关
C. 物体的比热容是物体本身的一种性质，跟物体的质量、温度、状态无关
D. 物体的比热容是物体本身的一种特性，跟物体的状态有关

4. 选择题

下列关于机械能的说法中正确的是（ ）

- A. 汽车匀速下坡机械能不变 B. 运动的物体只具有动能
C. 带动钟表转动的发条，将势能转化为动能 D. 人造地球卫星在远地点势能最小

5. 选择题

一根铁丝的温度升高，则下面的说法正确的是（ ）

- A. 铁丝的比热变大 B. 一定有物体向它传递了热量
C. 一定有物体对它做了功 D. 它的比热不发生变化

6. 选择题

水是较好的冷却剂，关于水能较好冷却的说法中正确的是（ ）

- A. 水的温度比周围的环境温度低 B. 水的密度最大
C. 水的导电性好 D. 水的比热容较大

7. 选择题

我们居住的城市高楼林立，如不小心发生高空坠物事件，则可能给人们的生命财产造成损害，更不可有为之，目前，某小区的陈先生在早上下楼取车时发现车的后挡风玻璃被穿了一个孔，上面还插着一个可乐瓶，肇事的可乐瓶里大约还有半瓶可乐，对此，下列描述正确的是（ ）

- A. 可乐瓶对挡风玻璃没有做功 B. 可乐瓶砸在挡风玻璃的瞬间，具有很大的重力势能
C. 可乐瓶从高空坠落，重力势能会转化为动能 D. 可乐瓶从高空坠落，动能会转化为重力势能

8. 选择题

下列现象中，通过热传递改变物体内能的是（ ）

- A. 食品放入冰箱后，温度降低 B. 盖紧的暖瓶塞被水蒸气顶起
C. 冬天手冷时，双手搓一搓就暖和了 D. 用打气筒给自行车打气，筒内气体温度升高