

2022年九年级上半期物理单元测试在线做题

1. 选择题

在比较两种不同液体吸收相同热量后温度升高快慢的实验中，需要控制一些变量，下列各控制内容，有必要的是()

- A. 加热时所用酒精灯里装有的酒精量必须相等
- B. 盛放液体的容器要相同，两种液体的质量要相等
- C. 两种液体的体积要完全相等
- D. 两种液体的初温一定要相同

2. 选择题

下列说法正确的是()

- A. 静止的物体一定不具有能
- B. 运动的物体由于没有对别的物体做功,所以不具有能
- C. 只有物体被举高了才具有能
- D. 做功的物体一定具有能

3. 选择题

图是跳水运动员跳板跳水时的情景,跳板跳水运动有起跳、腾空、落水几个阶段,若不计空气阻力,从腾空到落水的过程中()



- A. 动能增加,机械能增加
- B. 重力势能减小,机械能减少
- C. 动能先减小后增大,机械能不变
- D. 重力势能先减小后增大,机械能不变

4. 选择题

下列说法正确的是()

- A. 把零下10℃的冰块放在0℃的冰箱保鲜室中，一段时间后，冰块的内能会增加
- B. 在汽油机的压缩冲程中，内能转化为机械能
- C. 用锯条锯木板，锯条的温度升高，是由于锯条从木板吸收了热量
- D. 我们不敢大口地喝热气腾腾的汤，是因为汤含有的热量较多

5. 选择题

实验装置如图所示，加热试管使水沸腾．对观察到的现象分析正确的是()



- A. 玻璃管口冒出“白气”是汽化的水蒸气
- B. 加热使水升温是通过做功的方式改变水的内能
- C. 小叶轮转动，水蒸气的内能转化为叶轮的机械能
- D. 小叶轮转动，“白气”的内能转化为叶轮的机械能