

广东省广州市华南师大附中2021-2022年初三11月月考物理在线测验完整版

1. 选择题

关于温度、热量和内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 温度相同的两个物体内能一定相等
- B. 汽油机做功冲程中燃气的内能减小
- C. 我们不敢大口喝热气腾腾的汤，是因为汤含有的热量较多
- D. 对物体做功，物体的内能一定增大

2. 选择题

通过可直接感知的现象，推测无法直接感知的物理规律，这是物理学常用的探究方法，小明观察到以下的现象，并进行了初步推测，其中不符合事实的是（ ）

- A. 破镜难圆---分子之间存在斥力
- B. 两滴水银靠近时，能自动结合成滴较大的水银---分子间有引力
- C. 酒精和水混合后总体积变小---分子间存在空隙
- D. 腌制鸭蛋，盐分子能进入蛋中---盐分子在不停地做无规则运动

3. 选择题

在进行如图所示的实验或有关装置工作时，能量转化由机械能转化为内能的是（ ）



4. 选择题

下面的现象与微观解释正确的是（ ）

- A. 一个带正电的物体吸引轻小物体，则轻小物体一定带负电