

湖南省张家界市永定区2021-2022年九年级期末考试物理题免费试卷

1. 选择题

关于分子，下列说法错误的是（ ）

- A. 常见的物质是由大量的分子、原子构成的
- B. 分子永不停息地做无规则运动
- C. 分子之间存在相互作用力
- D. 有的分子之间只有引力，有的分子之间只有斥力

2. 选择题

关于热量、温度、内能之间的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 物体温度不变，一定没有吸热
- B. 物体温度升高，内能一定增加
- C. 物体吸收热量，温度一定升高
- D. 物体温度升高，一定吸收热量

3. 选择题

一杯酒精用掉一半，剩下一半的酒精的质量、密度、比热容和热值的情况是（ ）

- A. 质量、密度、比热容和热值不变
- B. 质量和密度变为原来的一半，比热容和热值不变
- C. 质量和热值变为原来的一半，密度好比热容不变
- D. 质量变为原来的一半，密度、比热容和热值不变

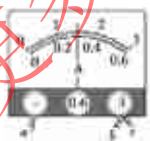
4. 选择题

根据能量守恒定律，下列情形可能发生的是

- A. 随着科学技术不断发展和提高，永动机是可以制成的
- B. 两个斜面相对连接，小球从左斜面滚下后冲上右斜面
- C. 电水壶里的水沸腾后断电，水的沸腾却一直持续下去
- D. 出枪膛的子弹射穿木板后，以更快的速度继续运动

5. 选择题

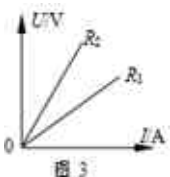
在使用电流表测量电路中电流的实验中，只有电流表接入电路中的一部分可见，下列说法正确的是（ ）



- A. a导线中电流为2.5 A
- B. b导线中电流为1.5 A
- C. b导线中电流可能为1.7 A
- D. b导线和c导线中电流之和为1.5 A

6. 选择题

在“探究电流与电压关系”的实验中，分别用 R_1 、 R_2 两个电阻进行探究，并根据各自的实验数据绘制出如图所示的U-I关系图像，从图中可以看出 R_1 与 R_2 的大小关系是（ ）



- A. $R_2 > R_1$
- B. $R_2 = R_1$
- C. $R_2 < R_1$
- D. 无法确定