

2021-2022年九年级期中考试物理考试（四川省巴中市巴州区青山中学）

1. 选择题

下列现象中，属于扩散的是（ ）

- A. 擦黑板时，粉笔灰在空中飞舞
- B. 粉笔蹭到衣服，在衣服上留下粉笔痕迹
- C. 玉兰花开，闻到阵阵花香
- D. 秋天到来，树叶飘落

2. 选择题

在下列各实例中，由机械能转化为内能的是：

- A. 双手用力向上抛篮球
- B. 鞭炮里火药的燃气使鞭炮上升
- C. 用锯条锯木头，锯条和木头都发热
- D. 冬天，人站在阳光下感到暖

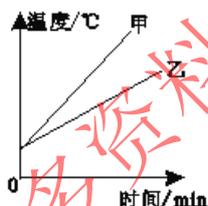
3. 选择题

下列现象中，利用内能做功的是（ ）

- A. 冬天在户外时两手相搓一会儿就暖和
- B. 车刀在砂轮的高速摩擦之下溅出火花
- C. 在烈日之下柏油路面被晒融化了
- D. 火箭在“熊熊烈火”的喷射中冲天而起

4. 选择题

质量相等、初温相同的水和煤油，分别用两个相同的电加热器加热（不计热损失），加热过程中温度变化如图所示，则下列判断正确的是



- A. 甲的比热容大，是水
- B. 甲的比热容大，是煤油
- C. 乙的比热容大，是水
- D. 乙的比热容大，是煤油

5. 选择题

小明同学使用手电筒时发现小灯泡不亮，在进行检修前，他对造成该现象的直接原因进行了以下几种判断，其中不可能的是（ ）

- A. 小灯泡灯丝断了
- B. 电池没电
- C. 小灯泡接触不良
- D. 开关处出现短路

6. 选择题

在图示的电路图中，能用电流表正确测出灯 L1 的电流的是