

2021-2022年九年级期中考试物理（湖南省永州市宁远县）

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

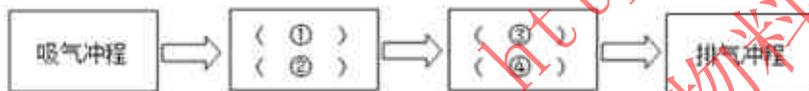
2. 选择题

关于温度、热量、内能，以下说法正确的是（ ）

- A. 0°C 的冰没有内能
- B. 物体的内能与温度有关，只要温度不变，物体的内能就一定不变
- C. 物体的温度越低，所含的热量越多
- D. 水沸腾时继续吸热，温度保持不变

3. 选择题

下列流程图是用来说明单缸四冲程汽油机的一个工作循环及涉及到的主要能量转化情况。关于对图中①②③④的补充正确的是（ ）



- A. ①做功冲程②内能转化为机械能③压缩冲程④机械能转化为内能
- B. ①压缩冲程②内能转化为机械能③做功冲程④机械能转化为内能
- C. ①压缩冲程②机械能转化为内能③做功冲程④内能转化为机械能
- D. ①做功冲程②机械能转化为内能③压缩冲程④内能转化为机械能

4. 选择题

下列四组物质中，通常情况下都属于导体的一组是（ ）

- A. 玻璃、陶瓷、人体
- B. 水银、大地、石墨
- C. 塑料、空气、橡胶
- D. 盐水、煤油、蒸馏水

5. 选择题

一个开关同时控制电灯和电铃，那么这两个用电器（ ）

- A. 一定是串联
- B. 一定是并联
- C. 可串联也可并联
- D. 串联或并联都不行

6. 选择题

下列有关能量转化或转移的说法中正确的是（ ）

- A. 电动机通过热传递的方式将电能转化为机械能
- B. 古人钻木取火是通过做功的方式将机械能转化为内能
- C. 内燃机是通过做功的方式将机械能转化为内能
- D. 冷天搓手感到手掌发热，这是通过热传递的方式将机械能转化为内能

7. 选择题

一个学生使用电流表时候，本应使用“+”和“3”两接线柱，但误将“+”和“0.6”两接线柱接入电