

湖南省常德市澧县2020-2021学年九年级上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

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

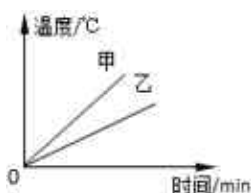
2. 单选题

下列关于物体内能说法正确的是（ ）

- A. 同一杯水内能越大温度越高 B. 0°C 以上的物体才有内能 C. 温度相同的物体内能一定相等 D. 只有做功才能改变物体内能

3. 单选题

质量相等、初温相同的水和煤油，分别用两个相同的加热器加热（不计热量损失），加热过程中温度随时间的变化图线如图所示，关于甲、乙两种液体的鉴别结论正确的是（ ）



- 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

4. 单选题

摩托车上的热机工作时提供动力的是（ ）

- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

5. 单选题

下列对能量转化的描述不正确的是（ ）

- A. 蓄电池充电：电能 $\rightarrow$ 化学能 B. 发电机发电：电能 $\rightarrow$ 机械能 C. 人骑自行车：化学能 $\rightarrow$ 机械能 D. 内燃机工作：化学能 $\rightarrow$ 内能 $\rightarrow$ 机械能

6. 单选题

下列学习文具，通常情况下属于导体的是（ ）

- A. 铅笔芯 B. 塑料三角尺 C. 橡皮 D. 透明塑料笔袋

7. 单选题

如图所示的四个电路图，开关S能使 L_1 和 L_2 同时发光和熄灭的是（ ）