

2021-2022年初三期末考试物理考题（安徽省庐江县乐桥第二中学）

1. 选择题

下列过程中物体的内能减少的是()

- A.正在熔化的冰
- B.正在大气层中下落的飞船返回舱
- C.紧急刹车时汽车的轮胎
- D.暖气片内循环的热水

2. 选择题

由 $Q = cm(t_2 - t_1)$ ，关于同一种物质的比热容 c ，下列说法正确的是（）

- A. 若吸收的热量增大一倍，则比热容增大一倍
- B. 若质量增大一倍，则比热容减至一半
- C. 若加热前后的温度差增大一倍，则比热容增大一倍
- D. 无论质量多大，比热容都一样

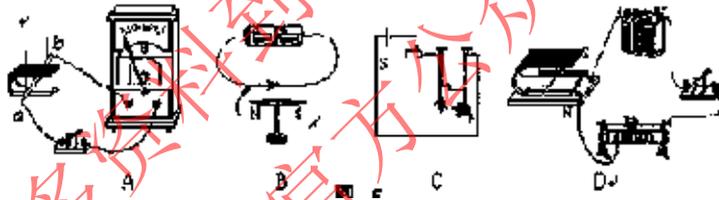
3. 选择题

下列现象中,用物理知识解释正确的是()

- A.吹风扇时会加快身上汗液的蒸发,蒸发时要吸热,所以会感到凉爽
- B.吃冰棒感觉凉爽,是因为冰升华要吸热
- C.物体的温度高,是因为它具有较多的热量
- D.因为液态氢的比热容大,所以液态氢被用作运载火箭的燃料

4. 选择题

下图是有关电与磁实验的装置图，其中用来研究磁场对电流作用的是（）



5. 选择题

如图所示实验或事例，属于内能转化为机械能的是

- A.  由滑梯滑下臀部会有灼热感
- B.  搓手取暖
- C.  钻木取火