

2021-2022年粤沪版初三上册物理12.1认识内能同步测试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列实例中，通过热传递的方式使物体内能改变的是

- A. 向饮料中加冰块，饮料温度降低
- B. 行驶中的汽车轮胎会发热
- C. 古代，人类利用钻木取火
- D. 水沸腾时水蒸气把壶盖顶起

2. 选择题

下列事例中，不是利用做功改变物体内能的是()

- A. 用砂轮打磨刀具，刀具热得发烫
- B. 用锤子打铁，铁块的温度升高
- C. 用暖水袋暖手，手会感到暖和
- D. 用手来回弯折铁丝，铁丝弯折处温度升高

3. 选择题

下列生活情景中，属于通过热传递途径改变物体内能的是（ ）

- A. 锯木头时锯条会变热
- B. 搓手使手变暖
- C. 用热水袋取暖
- D. 铁丝被反复弯折，弯折处会变热

4. 选择题

关于内能、热量和温度，下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体内能增加，温度一定升高
- B. 物体温度升高，它的热量一定增加
- C. 物体内能增加，一定要从外界吸收热量
- D. 温度低的物体可能比温度高的物体内能多

5. 选择题

关于温度、热量、内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 物体内能减小时，不一定是物体放出了热量
- B. 物体吸收了热量，它的温度一定升高
- C. 质量相同时，温度升高较多的物体吸收的热量一定多
- D. 相互接触的两个物体，热量总是从内能多的物体传向内能少的物体

6. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 温度高的物体比温度低的物体含有的热量多
- B. 没有外界做功时，同一物体，温度降得越多，放出的热量就越多
- C. 热传递中温度总是从热的物体传递给冷的物体
- D. 汽车发动机用水作冷却剂，是因为水的温度低

7. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 物体的内能增加，则一定是外界对物体做了功
- B. 物体的温度升高，则一定是从外界吸收了热量
- C. 物体的温度越高，含有的热量越多