

2022湖北九年级上学期人教版初中物理期末考试

1.

如右图,用铝壶在天然气灶上烧水的过程中()

- A. 水的温度越高,水分子运动越剧烈
- B. 通过做功的方式改变水的内能
- C. 铝的比热容比水小,铝的吸热能力比水强
- D. 天然气燃烧越充分,热值越大



2.

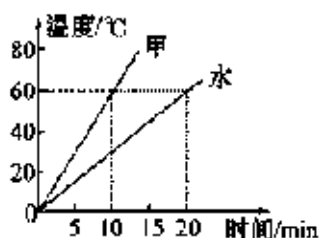
下列实例中,利用做功的方式使物体内能增加的是()

- A. 捂热水袋的手变暖
- B. 放进热汤中的金属汤勺变得烫手
- C. 用锯子锯木头,锯条的温度升高
- D. 炽热的金属片插入水中后,水温升高

3.

用两个相同的电热器给质量相同的物质甲和水加热,它们的温度随加热时间的变化关系如右图所示,据此判断物质甲的比热容为()

- A. $2.1 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$
- B. $4.2 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$
- C. $1.2 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$
- D. 条件不足,不能确定



4.

下列有关导体的说法中正确的是()

- A. 通过导体的电流越大,则导体的电阻越小