

初三期中教学质量抽测物理试卷带参考答案和解析（2021-2022年云南省玉溪市江川区）

1. 选择题

下列实例中，不能用来说明“分子在不停地运动”的是（ ）

- A. 湿衣服在太阳下被晒干
- B. 炒菜时加点盐，菜就有咸味
- C. 扫地时灰尘飞扬
- D. 香水瓶盖打开后能闻到香味

2. 选择题

暑假去植物园游玩，同学们的感受与物理知识的联系不正确的是（ ）

- A. 在公园内散步时闻到花香，是扩散现象
- B. 中午坐公园的椅子感觉很烫，是做功改变了物体的内能
- C. 人出汗后，微风吹过感到凉爽，是因为汗液蒸发加快，带走了更多的热量
- D. 同学们感觉植物园是避暑的好去处，是因为园内树木多且有人工湖，起到调温作用

3. 选择题

如图所示，用铝壶在天然气灶上烧水的过程中（ ）



- A. 水的温度升高时，内能增大
- B. 烧水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

4. 选择题

下列关于温度、热量和内能的说法中正确的是

- A. 物体温度升高，内能一定增加
- B. 物体放出热量时，温度一定降低
- C. 物体温度升高，一定吸收了热量
- D. 物体内能增加时，温度一定升高

5. 选择题

如图现象中，通过热传递来改变内能的是（ ）



- A. 给冷水加热
- B. 压缩空气温度升高
- C. 下滑时臀部发热
- D. 搓手取暖

6. 选择题

在如图所示的电路图中，能用电压表正确测出灯 L_1 两端电压的是（ ）