

河北省石家庄市栾城区2021-2022年九年级期中考试物理题免费试卷在线检测

1. 选择题

下列常见的自然现象，能用分子热运动知识解释的是

- A. 春天，柳枝吐芽
- B. 夏天，山涧瀑布
- C. 秋天，菊香满园
- D. 冬天，雪花飘飘

2. 选择题

福建沿海地区昼夜温差较小，而内陆沙漠地区昼夜温差较大，这主要是因为海水与砂石相比具有较大的

- A. 密度 B. 内能 C. 比热容 D. 质量

3. 选择题

下列四张图中利用热传递来改变物体内能的是( )



4. 选择题

下列关于内能、热量、温度和做功的说法中正确的是( )

- A. 在汽油机的压缩冲程中，内能转化为机械能
- B. 物体的比热容跟物体的质量、吸收或放出的热量、温度有关
- C. 燃料燃烧的越充分，热机的效率越高，热机的大量使用不会造成环境污染
- D. 一个物体温度升高，可能是外界对物体做功

5. 选择题

下列说法不正确的是( )

- A. 摩擦起电的实质是电子从一个物体转移到另一个物体上
- B. 任何情况下不能把电池的两端连接在一起