

湖南长沙长郡教育集团2022年九年级物理上学期期中考试同步练习

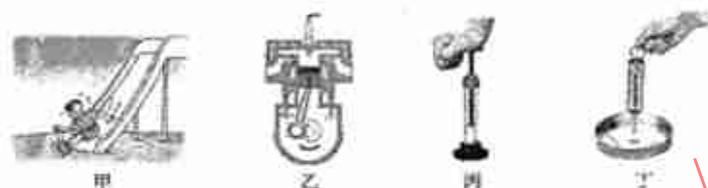
1. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 物体运动得越快，它的分子做无规则运动也越快
- B. 食盐能溶于水，说明分子在不停地做无规则运动
- C. 温度高的物体一定比温度低的物体内能大
- D. 静止的物体没有动能和内能

2. 选择题

如图的实验或事例都揭示了一定的物理知识，关于它们的说法正确的是 ()



- A. 甲图中，使小孩臀部发热是通过热传递的方式来实现的
- B. 乙图中，汽油机的工作冲程中的能量转化是内能转化为机械能
- C. 丙图中，压缩空气后硝化棉燃烧说明做功可以改变物体内能
- D. 丁图中，稍稍用力拉玻璃板，弹簧测力计示数变化，说明分子间存在斥力

3. 选择题

下列有关热现象说法正确的是 ()

- A. 比热容是物质的一种特性，只与物质的种类和状态有关
- B. 燃料的热值越大，放出的热量越多
- C. 物体温度越高，所含的热量越多
- D. 物体放出热量，内能减少，温度一定降低

4. 选择题

王丽阅读了下表后，得出了一些结论，其中错误的是 ()

几种物质的比热容 $c / [J \cdot (kg \cdot ^\circ C)^{-1}]$

水 4.2×10^3 干泥土 0.84×10^3

冰 2.1×10^3 铜 0.39×10^3

煤油 2.1×10^3 铅 0.13×10^3

水银 0.14×10^3 砂石 0.92×10^3