

广东九年级物理月考测验（2022年上册）网上在线做题

1. 选择题

下列关于温度、热量和内能的说法正确的是（ ）

- A. 物体的温度升高，则它的内能一定增加
- B. 物体的内能增加，则它的温度一定升高
- C. 物体的内能增加，则一定是外界对物体做了功
- D. 物体的温度升高，则一定是从外界吸收了热量

2. 选择题

下列情景对应的说法错误的是（ ）



3. 选择题

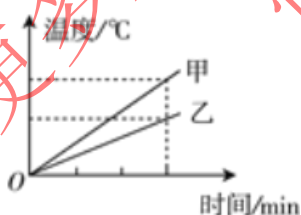
如图是四冲程汽油机的工作示意图，下列说法正确的是（ ）



- A. 汽油机工作时各冲程的顺序为：乙、丁、甲、丙
- B. 甲冲程中气体推动活塞做功，是唯一一个对外做功的冲程
- C. 加润滑油减少机器各部件之间的摩擦，可以使热机效率大于1
- D. 增加汽油机的工作时间，能提高汽油机的效率

4. 选择题

两个相同的容器分别装满了质量相同的甲、乙两种液体。用同一热源分别加热，液体的温度与加热时间关系如图所示。下列说法正确的是（ ）



- A. 加热相同的时间，甲液体吸收的热量少
- B. 升高相同的温度，甲液体吸收的热量多
- C. 甲液体的吸热能力比乙液体的弱
- D. 甲液体的比热容大于乙液体的比热容

5. 填空题

夏日的炎炎烈日下，汽车玻璃表面的温度会升高，这是通过_____的方式使玻璃的内能增加的。荷叶上的两滴水珠接触后合成更大的一滴，这表明分子间存在_____；若把分子看成一个小球，则一般分子直径的数量级为 10^{-10} m ，合_____nm。