

河北省石家庄市高邑县2020-2021学年九年级上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

关于内能、温度和热量，下列说法中正确的是

- A. 0°C的冰没有内能      B. 质量相等的不同燃料燃烧时放出的热量越多，其热值越大  
C. 物体吸收热量，温度不一定升高      D. 热传递过程中，内能总是从内能多的物体向内能少的物体转移

2. 单选题

对于同一物态的某种物质，根据  $c = \frac{Q}{m\Delta t}$  得知 ( )

- A. 当Q增大2倍时，比热容增大2倍      B. 当质量增大2倍时，比热容减小一半      C. 温度变化量越大，比热容越小  
D. 不管Q、m和温度如何变化，比热容不变

3. 单选题

列关于内燃机说法正确的是( )

- A. 柴油机吸气冲程吸入的是柴油和空气的混合物      B. 汽油机气缸顶部有喷油嘴      C. 做功冲程中内能转化为机械能  
D. 内燃机功率越大，效率越高

4. 单选题

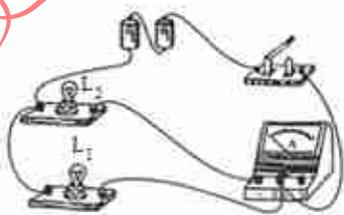
A、B是两个轻质泡沫小球，C是用毛皮摩擦过的橡胶棒，A、B、C三者之间相互作用时的场景如图所示。由此可以判断 ( )



- A. 小球A带正电      B. 小球B带正电      C. 小球B可能不带电      D. 小球A可能不带电

5. 单选题

如图所示的实物电路，关于它的电路图画法正确的是 ( )



- A.      B.      C.      D.

6. 单选题

下列物品中，通常情况下属于导体的是 ( )