

湖北2022年九年级上半期物理期末考试试卷带答案和解析

1. 实验题

下列关于温度、内能和热量的说法，正确的是

- A. 0°C 的冰没有内能
- B. 物体温度越高，所含热量越多
- C. 冬天搓手取暖是利用做功来改变内能
- D. 物体的机械能越多，其内能就越多

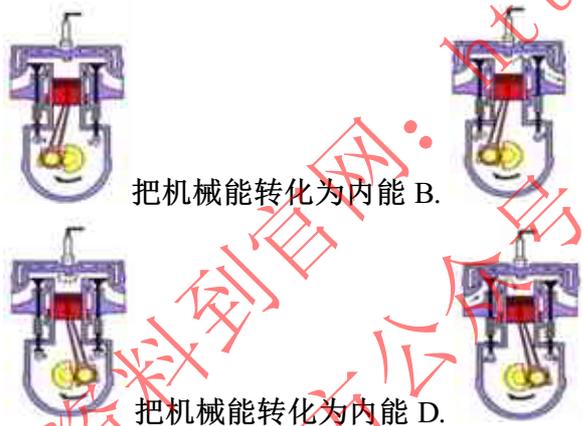
2. 选择题

下列事例中不是利用水的比热容大的特性的是

- A. 海边昼夜温差变化比沙漠中小
- B. 北方楼房内的“暖气”用水作为介质
- C. 夏天在地上洒水会感到凉快
- D. 生物体内水的比例高，有助于调节自身的温度

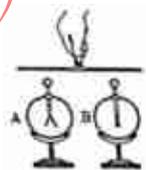
3. 选择题

汽车已经成为现代生活不可缺少的一部分，汽车多数采用汽油机作为发动机，如图是四冲程汽油机的工作循环示意图，下列说法中不正确的是

- 
- A. 把机械能转化为内能
 - B. 排气冲程
 - C. 把机械能转化为内能
 - D. 吸气冲程

4. 选择题

如图，两个相同的验电器A和B，A带负电，B不带电，用带有绝缘柄的金属棒把A和B连接起来，下列说法不正确的是



- A. A的金属箔张角变小，说明它失去电子
- B. B的金属箔张角变大，说明两金属箔带上同种电荷
- C. 正电荷从B向A定向移动，电流从A向B流
- D. 自由电子从A向B定向移动，形成瞬间电流

5. 选择题

下列关于能源、材料及信息传递的说法中，正确的是

- A. 超导体主要用于制作电饭锅等电热器