沪粤版2022年九年级物理上册单元测试网上在线做题

1. 选择题

从本质上看，内燃机的工作能量来源于

- A. 机械能 B. 化学能 C. 内能 D. 化学能和内能

2. 选择题

下列现象利用热传递改变物体内能的是

- A. 快速弯折铁条，铁条变折处变热 B. 公园中的石凳被太阳晒热
C. 两手互相摩擦时手发热 D. 刀具在砂轮上磨得发烫

3. 选择题

下列生活实例中，属于机械能转化为内能的是（ ）

- A. 冬天，人站在阳光下感到暖和
B. 在炉子上烧水，水温升高
C. 爆竹点燃后腾空而起
D. 反复弯折铁丝，铁丝温度升高

4. 选择题

下列事例中，做功改变物体内能的是

- A. 用酒精灯加热烧杯中的水 B. 冬天室内使用暖气取暖
C. 用锯锯木板，锯条发热 D. 盆中的热水温度逐渐降低

5. 选择题

根据表中数据,下列判断正确的是（一些物质的比热容 $J/(kg \cdot ^\circ C)$ ）

水	4.2×10^3	铝	0.88×10^3
煤油、冰	2.1×10^3	泥土	0.84×10^3
砂石	0.92×10^3	铜	0.39×10^3

- A. 不同物质的比热容不可能相同
B. 在阳光照射下，干泥土比湿泥土升温慢
C. 因为水的比热容较大，所以沿海地区比内陆地昼夜温差大
D. 质量相等的铝块和铜块升高相同的温度，铝块吸收的热量多

6. 选择题

下列说法中，正确的是（ ）

- A. 温度相同的物体，其内能的大小也一定相等
B. 物体具有内能，也可以同时具有机械能
C. 物体温度升高，一定从外界吸收了热量
D. 汽油机的压缩冲程中，主要是用热传递的方式增加了气缸内物质的内能

7. 选择题

如图是四冲程汽油机工作的示意图，其中表示内能转化为机械能的冲程的是