

河北省唐山市玉田县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

以下国际制单位中，表示比热容单位的是（ ）

- A. 焦耳 B. 焦每千克 C. 焦每千克摄氏度 D. 焦每立方米

2. 单选题

下列现象中不属于扩散现象的是（ ）

- A. 打开酒精瓶的瓶塞后，房间里弥漫着酒精味 B. 用粉笔在黑板上写字时留下粉笔的痕迹
C. 长时间压在一起的铅板和金板互相渗入 D. 在热水中滴入墨水，热水很快变色

3. 单选题

关于内能的说法正确的是（ ）

- A. 温度为 0°C 的物体没有内能 B. 只要物体的温度不变，其内能就一定不变 C. 温度相等的1kg和100g的水内能相同
D. 在相同的物态下，同一物体温度降低，它的内能会减小

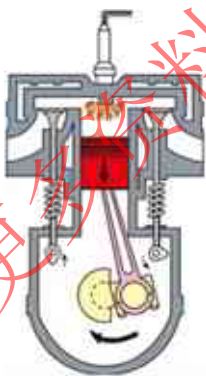
4. 单选题

下列关于温度、热量和内能说法正确的是（ ）

- A. 内能可从高温物体转移到低温物体 B. 物体从外界吸收了热量，温度一定升高 C. 物体的温度越高，具有的热量越多
D. 物体的内能增加，则一定是从外界吸收了热量

5. 单选题

如图为汽油机工作过程中的一个冲程的示意图，它应是（ ）



- A. 压缩冲程，机械能转化为内能 B. 压缩冲程，内能转化为机械能 C. 做功冲程，机械能转化为内能
D. 做功冲程，内能转化为机械能

6. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 负电荷定向移动的方向就是电流的方向 B. 绝缘体不能导电的原因是因为绝缘体内没有电子
C. 电压的作用是使电路中形成电流，所以电流大小只由电压决定 D. 导体两端电压为零时，电流一定为零，但电阻不为零