

湖北省兴山县2021年中考物理一模试卷

单选题

1. 单选题

下列事例中，不能说明分子永不停息做无规则运动的是（ ）

- A. 炒菜时加点盐，菜就有了咸味 B. 在显微镜下，看到细菌在活动 C. 排放工业废水，污染整个水库 D. 房间里放一箱苹果，满屋飘香

2. 单选题

火箭从地面向上发射过程中，火箭外壳和大气摩擦后温度会越来越高。关于此过程中火箭箭体的内能和机械能变化情况说法正确的是（ ）

- A. 内能增大，机械能减小 B. 内能减小，机械能增大 C. 内能增大，机械能也增大 D. 内能增大，机械能不变

3. 单选题

“可燃冰”作为新型能源，有巨大的开发潜力。同等条件下，“可燃冰”完全燃烧放出的热量达到煤气的数十倍，这表示“可燃冰”的（ ）

- A. 热量很大 B. 温度很高 C. 热值很大 D. 比热容很大

4. 单选题

2019年春节档期间热映的《流浪地球》被誉为开启了中国科幻电影元年。这部电影讲述了多年以后太阳急速衰老膨胀，无法再给地球提供能量，人类为了拯救地球而点燃木星周围的可燃气体，逃离太阳系的故事。其中“点燃木星”将地球推开相当于内燃机的（ ）

- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

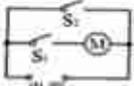
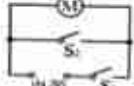
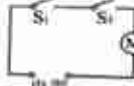
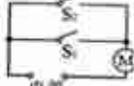
5. 单选题

甲、乙两台热机，甲的效率比乙的低，其含义是（ ）

- A. 甲热机比乙热机做的有用功少 B. 甲热机比乙热机消耗的燃料多 C. 在做有用功相同的条件下，甲消耗的燃料多 D. 在做有用功相同的条件下，甲损失的能量比乙少

6. 单选题

某品牌滚筒洗衣机，筒门处有开关 S_1 ，筒门关闭时 S_1 闭合，筒门打开时 S_1 断开。筒门开关 S_1 和控制开关 S_2 必须同时闭合时，洗衣机才能工作。下列符合要求的电路图是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

7. 单选题