

河北省石家庄市藁城区2021年中考2021年物理二模试卷

单选题

1. 单选题

下列对生产、生活现象的成因解释错误的是（ ）

- A. 深秋出现霜——水蒸气的凝华 B. 雨后天边出现的彩虹——漫反射 C. 甘蔗甜，苦瓜苦，是因为不同分子化学性质不同 D. 温度计里的汞柱上升，是因为原子间的间隔随温度的升高而变大

2. 单选题

下列有关物质的用途或用法与其相关的说明不一致的是（ ）

- A. 可以用熟石灰来改良酸性土壤，是因为熟石灰显碱性 B. 金刚石可以用来裁玻璃，是因为金刚石是天然存在最硬的物质 C. 托里拆利实验用水银，是因为水银的密度大 D. 地漏中的回水弯是利用了连通器的原理

3. 单选题

下列对物质的分类正确的是（ ）

- A. 海波、铁、冰都是晶体 B. 玻璃、橡胶、黄金都是绝缘体 C. 塑料、尼龙、小苏打都是有机物 D. 压力、拉力、摩擦力都属于弹力

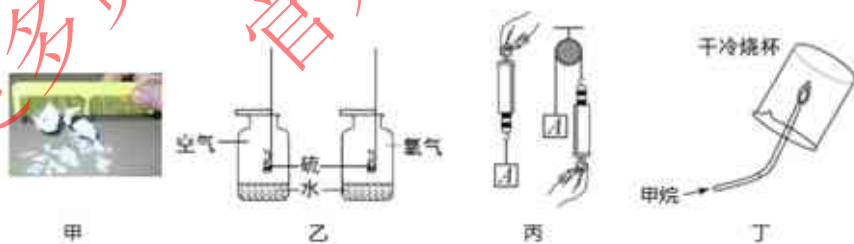
4. 单选题

分析推理是一种重要的思维方法。下列推理正确的是（ ）

- A. 单质是由同种元素组成，所以由同种元素组成的物质一定是单质 B. 由于水比冰的比热容大，所以冷却食品时 0°C 的水比 0°C 的冰效果好 C. 最外层电子数决定元素的化学性质，所以原子结构中最外层电子数相等的元素一定具有相似的化学性质 D. 在水平面上运动的小车，受到的阻力越小，运动距离越远，所以如果小车不受阻力，它将一直运动下去

5. 单选题

如图所示对实验分析不正确的是（ ）



- A. 甲：摩擦后的塑料梳子能吸引纸屑，说明纸屑与梳子带同种电荷 B. 乙：硫在空气、氧气中燃烧现象不同，说明氧气的浓度会影响可燃物的燃烧 C. 丙：弹簧测力计读数相同，说明使用定滑轮不省力但可以改变力的方向 D. 丁：烧杯内壁水珠生成，说明甲烷中一定含氢元素，可能含氧元素

6. 单选题

下列数据最符合实际的是（ ）

- A. 一中学物理教科书厚度约为5cm B. 一张A4纸的质量约为10g C. 中学生从一楼走