

山东省济宁市金乡县2021年中考物理一模试卷

单选题

1. 单选题

现将一部手机悬挂在密封的玻璃罩内，拨通手机发现手机发出铃声和闪烁的光；逐渐抽出玻璃罩内的空气，发现铃声逐渐变弱直至消失而闪烁的光依然存在；再让空气逐渐进入玻璃罩内，发现铃声逐渐变强并仍然有闪烁的光。上述现象得到的结论中正确的是（ ）

- A. 声音、光均需要介质才能传播 B. 声音、光均不能在密封的容器中传播 C. 声音的传播需要介质，而光的传播不需要介质 D. 声音不能在密封的容器中传播，而光能在密封的容器中传播

2. 单选题

我国有着灿烂的诗词文化，很多诗词中蕴含着物理知识。下列说法正确的是（ ）

- A. “江清月近人”，水中有明月是光的折射现象 B. “对影成三人”，影子的形成是光的反射现象 C. “瀑水喷成虹”，彩虹的形成是光的色散现象 D. “潭清疑水浅”，水变浅是光的直线传播现象

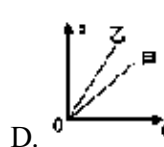
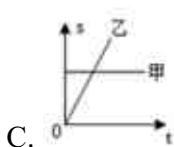
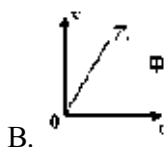
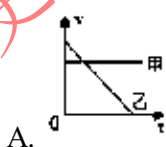
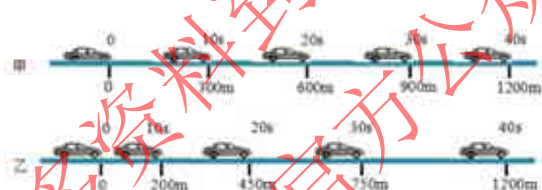
3. 单选题

下列在厨房中发生的一些现象和做法对应的物理知识正确的是（ ）

- A. 炒菜时闻到诱人的香味--分子做无规则运动 B. 水烧开时壶嘴喷出“白气”--水吸热发生汽化现象 C. 被水蒸气烫伤往往比被同温度的水烫伤更为严重--水蒸气液化吸热 D. 用高压锅炖排骨--利用增大气压，降低水的沸点

4. 单选题

甲、乙汽车在平直的公路上行使时，如图所示记录了在相同的时间内通过的路程，能正确描述出甲、乙汽车的大致运动情况图象是（ ）



5. 单选题

根据表格中数据，下列说法不正确的是（ ）

