

四川省绵阳市安州区2021年中考物理一模试卷

单选题

1. 单选题

新冠肺炎疫情期间戴口罩能有效预防飞沫传播，要勤洗手，做好消毒工作，下列说法正确的是（ ）

- A. 新冠病毒随飞沫传播是一种分子运动 B. 口罩有效是因为制作材料分子间没有空隙
C. 闻到酒精消毒液的气味是因为分子运动 D. 内层吸水层能够有效吸收呼出的水蒸气，说明分子之间存在斥力

2. 单选题

我们学校有两个录播教室，其结构是被一种单向透视玻璃分隔成上课和观摩两个功能区，坐在观摩室的听课教师通过单向透视玻璃进行观摩如图所示。下列说法错误的是（ ）



- A. 观摩室的光照强一些，观摩效果更好 B. 从上课区域射向透视玻璃的光同时发生反射和折射
C. 听课教师能看到上课的情景，是由于上课区域的光能透过透视玻璃 D. 学生在透视玻璃中看到了自己的像，此时的透视玻璃相当于平面镜

3. 单选题

下列四幅图中，关于声现象的描述正确的是（ ）



- A. 甲图中雷雨天气中隆隆的雷声，在太空也能听到 B. 乙图中敲击装水的玻璃瓶，水多的瓶子发出声音的响度大
C. 丙图中探月工程嫦娥五号探测器，随着“发射”命令的发出，我们听到了震耳欲聋的轰鸣声，发出的轰鸣声属于超声波 D. 如图道路两旁设置隔音墙，是为了阻断噪声的传播

4. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 太阳能、水能、潮汐能、核能都是一次能源，且都是可再生能源 B. 酒精燃烧时将化学能转化为内能，但内能不会自发的转化为酒精的化学能
C. 秦山核电站是利用原子核裂变释放的核能来发电的，原子弹是利用热核反应释放的核能 D. 5G技术和倒车雷达是靠电磁波来传递信息的