

山东省济宁市泗水县2021年中考物理一模试卷

单选题

1. 单选题

下列厨房中的估测数据最接近实际的是（ ）

- A. 一个鸡蛋的质量约为0.5kg B. 电冰箱的电功率约为1000W C. 小明双脚站立对地面的压强为 $1.2 \times 10^4 \text{Pa}$ D. 菜刀刀刃的厚度约为0.5cm

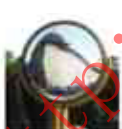
2. 单选题

关于声现象及声的利用，下列说法不正确的是（ ）

- A. 声音在空气中的传播速度大于声音在水中的传播速度 B. 医学所用“B超”进行检查身体利用了声波可以传递信息 C. 二胡演奏家用手指按住琴弦不同的长度主要目的是改变音调 D. 中考期间在考点范围“禁止鸣笛”是为了在声音的产生时减弱噪声

3. 单选题

下列现象中，属于光的反射的是（ ）

- A.  放大镜使光会聚 B.  用凸面镜扩大视野 C.  手影的形成 D.  利用激光引导隧道掘进方向

4. 单选题

下列关于新材料、新技术应用的说法正确的是（ ）

- A. 给蓄电池充电的过程中化学能转化为电能 B. 超导体用来制作热水器的发热体可以提高热效率 C. 核电站中的核反应堆是利用核裂变来获取核能 D. 发光二极管的核心部件是纳米材料，它具有单向导电性

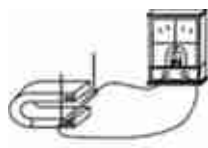
5. 单选题

为抗击新冠肺炎，小明上网查阅新冠病毒的相关知识，下列说法正确的是（ ）

- A. 负压病房内的气压大于外界气压 B. 病毒通过气溶胶传播说明分子在运动 C. 口罩挂耳神器利用减小压力的方法减轻对医生耳朵的伤害 D. 洗手池U形下水弯管可阻断病毒通过下水道的传播

6. 单选题

如图所示的实验装置中，能说明电动机工作原理的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

7. 单选题

如图，取一个瓶口内径略小于乒乓球直径的雪碧瓶，去掉其底部，把一只乒乓球放到瓶口处，然后向瓶里注水，会发现水从瓶口流出，乒乓球不上浮；若用手指堵住瓶口，不久就可观察到