

天津市南开区2020-2021学年八年级上学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列有关声音的说法正确的是 ( )

- A. 声音在真空中传播的速度是340m/s      B. “闻其声，知其人”是根据声音的音调判断的  
C. 医生通过听诊器给病人诊病是利用声波传递能量      D. 公路旁安装隔音墙是为了在传播过程中减弱噪声

2. 单选题

夏天我们吃冰棍时，撕开冰棍包装纸，发现冰棍“冒白气”，这是由于 ( )

- A. 冰棒周围空气中水蒸气遇冷液化形成的      B. 冰棒周围空气中水蒸气遇冷汽化形成的  
C. 冰棒周围空气中水蒸气遇冷凝华形成的      D. 冰棒周围空气中水蒸气遇冷升华形成的

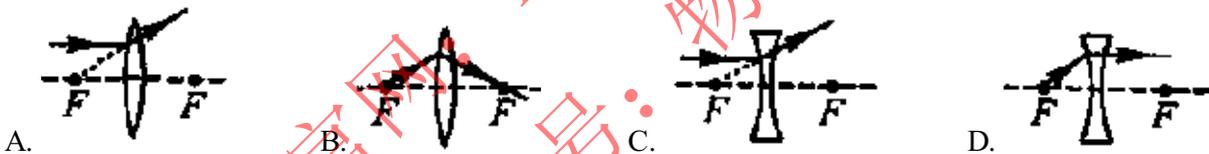
3. 单选题

小兰同学笔直站在寝室门口竖直放置的整容镜前0.5m处，他后退0.5m，镜中的像大小变化情况以及镜中的像与他的距离变为 ( )

- A. 不变，2m      B. 不变，1m      C. 变小，1m      D. 变小，2m

4. 单选题

如下图中F是透镜的焦点，其中正确的光路图是 ( )

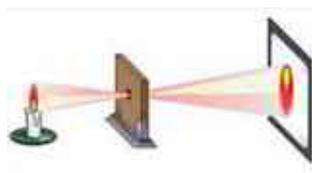


5. 单选题

如下图所示的四种现象中，应用了光的折射原理的是 ( )



A. 人在屏幕上的影子



B. 蜡烛通过小孔成像      C.



荷花在水中的倒影



D. 铅笔好像在水面处折断

6. 单选题

下列关于光学现象的描述正确的是 ( )

- A. 近视眼形成的原因是晶状体太厚，需要佩戴凸透镜进行矫正      B. 雨后彩虹是光的色散现象，此现象说明白光是由各种色光混合而成的      C. 显微镜的物镜成像特点与照相机成像特点相同      D. 汽车后视镜是凸面镜，对光有会聚作用