

广东省深圳市福田区红岭中学2021-2022学年九年级物理3月线上考试试卷

单选题

1. 单选题

下列有关声现象的说法，正确的是（ ）

- A. 在室内讲话比旷野里响亮，是因为声速在室内比在旷野里大
B. 蜜蜂的翅膀在3s内振动了1500次，我们不能听到蜜蜂的声音
C. 医生利用超声波除去人体内的结石，这是利用声传递能量
D. 初中学业水平考试时，学校附近禁止汽车鸣笛，这是在传播途径中减弱噪声

2. 单选题

下列关于光学实验的说法，正确的是（ ）

- A. 探究光的反射定律时，用来显示光的传播路径的硬纸板最好选择黑色光滑的
B. 探究光的折射特点时，光从空气射入水中，传播方向一定改变
C. 探究平面镜成像特点，物体靠近平面镜时像的大小不变
D. 探究凸透镜成像规律时，当蜡烛燃烧变短，光屏上的像会向下移动

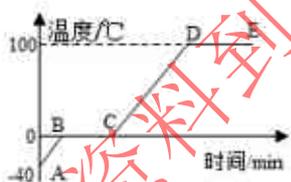
3. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 非晶体熔化时放热
B. 高压锅可以使锅内液体的沸点降低
C. 春天的早晨，经常出现大雾，这是液化现象
D. 夏天打开冰箱门看到的“白气”，是从冰箱里冒出的水蒸气

4. 单选题

如图所示，加热 -40°C 的冰，下列说法正确的是（ ）



- A. BC段表示当前物体的状态仍是固体
B. 冰的融化过程温度不变，说明熔化不需要吸热
C. 水的沸腾过程温度不变，说明它的内能不变
D. 由图可判断，加热时间相同时冰升温比水快，说明冰的比热容比水小

5. 单选题

图示为直流电动机的工作原理图。线圈abcd处于向右的磁场中，两个铜半环E和F跟线圈两端相连，可随线圈一起转动，两半环中间断开，彼此绝缘；A和B是电刷，它们分别跟两个半环接触，使电源和线圈组成闭合电路，在图示位置，电流沿dcba流过线圈，dc边受到磁场的作用力向下，则（ ）