

广东省东莞市厚街湖景中学2021年中考物理一模试卷

单选题

1. 单选题

以下活动中，用来探究声音产生原因的是（ ）

- A.  将发声的音叉触及面颊
- B.  用大小不同的力敲鼓
- C.  敲
- 击不同的编钟发出的声音不同
- D.  用硬卡发出的声音不同上快划、慢划

2. 单选题

关于能源，下列说法正确的是（ ）

- A. 电能、地热能都是一次能源
- B. 风能、水能、太阳能都是不可再生能源
- C. 核反应堆中发生的链式反应，是可以控制的
- D. 大量氢核的裂变，可以在瞬间释放出巨大的核能

3. 单选题

中国的诗词歌赋蕴含丰富的光学知识，下列说法正确的是（ ）

- A. “明月几时有？把酒问青天”，酒中明月倒影是光的折射
- B. “起舞弄清影，何似在人间”，影子的形成是由于光沿直线传播
- C. “人有悲欢离合，月有阴晴圆缺”，阴晴圆缺的月亮是自然光源
- D. “但愿人长久，千里共婵娟”，共赏的天上明月是平面镜所成的像

4. 单选题

如图所示描述的物理过程，下列分析正确的是（ ）



- A. 图甲：厚玻璃筒内的空气被压缩时，空气的温度升高，内能不变
- B. 图乙：瓶子内的空气推动塞子做功后，瓶子内空气的内能增大
- C. 图丙：试管内的水蒸气推动塞子冲出时，水蒸气的内能增加
- D. 图丁：汽缸内的气体推动活塞向下运动，内能转化为机械能，气体内能减少

5. 单选题

刚搬新家的小超对家里卫生间的电路进行探究，发现照明灯和换气扇既能同时使用，又能独立使用，图中最符合此卫生间电路特点的是（ ）