

广东省广州市海珠区2021年中考物理一模试卷

单选题

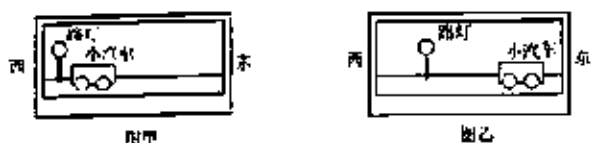
1. 单选题

用力拨动吉他粗弦，弦发出响亮的低音；轻拨吉他细弦，弦发出微弱的高音，这说明（ ）

- A. 粗弦振动得比细弦快 B. 粗弦振动的幅度比细弦的小 C. 相同的时间，粗弦振动的次数少 D. 振动1次，粗弦所用的时间比细弦的少

2. 单选题

老郭乘坐大巴，他正对车窗固定好照相机，先拍下图甲，再拍下图乙，均拍到同一路灯和同一小汽车，以下判断正确的是（ ）



- A. 以地面为参照物，路灯向东运动 B. 以地面为参照物，大巴向西运动 C. 以小汽车为参照物，路灯是静止的 D. 以小汽车为参照物，大巴向东运动

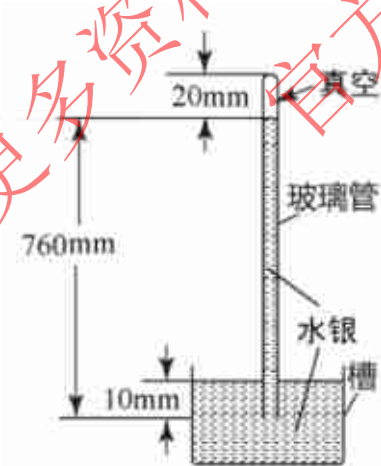
3. 单选题

气球被压进某种气体。松开气孔，球内气体被气球压出球外，气球同时在空气中到处乱窜，在此过程中（ ）

- A. 气球的能量在减少 B. 气球的动能转化为球内气体的内能 C. 气球做的是热运动 D. 气体被气球压出后，其分子间距变小

4. 单选题

甲地放有如图所示装置，以下说法正确的是（ ）



- A. 此时，大气压强等于760mm高水银柱产生的压强 B. 把玻璃管倾斜，管内水银柱长度变长，说明大气压肯定变大 C. 往槽中加水银（不溢出），大气压支撑的水银柱高度变小 D. 把装置放在密闭室，抽出室内空气过程中，管内液面下降