

山东省济宁市邹城市2021年中考物理一模试卷

单选题

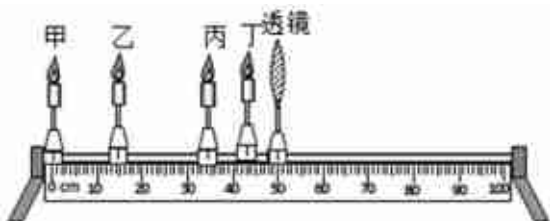
1. 单选题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 声音只能在空气中传播 B. 声音的高低称为响度，通常以分贝为单位 C. 声速超过340m/s的声音，称为超声波 D. 在校园周围植树能减弱校外传来的噪声

2. 单选题

如图所示是探究凸透镜成像规律的实验装置，实验中所使用的透镜焦距为10cm，实验中将蜡烛分别放在甲、乙、丙、丁四个位置，观察光屏上成像情况（光屏位置未标出）。下列说法正确的是（ ）



- A. 蜡烛在甲位置时，需将光屏移动到大于70cm的位置，才能在光屏上成清晰的像 B. 将蜡烛从甲位置移到乙位置，需将光屏向右移动才能再次得到清晰的像 C. 蜡烛在丙位置时，光屏上成的清晰的像为倒立、缩小的实像 D. 蜡烛在丁位置时，成正立、放大的实像，与放大镜成像原理相同

3. 单选题

关于力与运动的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 小东沿水平方向用力推课桌没推动，是因为他的推力小于课桌受到的摩擦力 B. 飞机起飞加速助跑，可以获得更大的惯性和动能，有利于升空 C. 静止在水平桌面上的茶杯受到的重力和桌面对茶杯的支持力是一对平衡力 D. 踢出去的足球在地上越滚越慢，说明物体的运动需要力来维持

4. 单选题

为使杠杆平衡在图示位置，需在A点施加一个力，在如图所示的四个方向中，不可能使杠杆平衡的力是（ ）

