

河南省焦作市2022年中考物理第一次模拟试卷

填空题

1. 填空题

公元1世纪，我国学者王充在《论衡》一书写下“顿牟掇芥”，此语意为摩擦过的琥珀能吸引轻小草芥。摩擦后的琥珀得到了电子带_____电，它能吸引草芥说明_____。

2. 填空题

如图为2022年北京冬奥会开幕式中孩子演唱《奥林匹克圣歌》的场景，孩子们的天籁之音是由声带_____产生的，优美的歌声是通过_____传入现场观众耳朵里的。



3. 填空题

如图，加油机正在给战斗机加油，以加油机为参照物，战斗机是_____（选“静止”或“运动”）的。加满油后战斗机水平加速飞行，忽略油的质量变化，战斗机的重力势能_____（选填“增大”、“减小”或“不变”）。有时在遇到紧急情况时，战斗机通过扔掉副油箱，减小_____，可以提高机动性。



4. 填空题

如图为道路监控摄像头，摄像头可以将道路交通实况传输给监控器。摄像头的镜头是一个_____透镜，当汽车逐渐靠近摄像头时，汽车通过摄像头成的_____（选填“虚”或“实”）像逐渐_____（选填“变大”或“变小”）。



5. 填空题

如图所示，电源电压不变，电阻 $R_1=10\Omega$ 、 $R_2=20\Omega$ 。当开关 S_1 闭合， S_2 和 S_3 断开时，电流表的示数为0.1A，当开关都闭合时，电流表示数为0.4A，则电源电压 $U=$ _____V，电阻 $R_3=$ _____ Ω 。