

河南省南阳市新野县2021年中考物理三模试卷

填空题

1. 填空题

如图所示的是在清华大学新清华学堂舞台上，3位与人类身高相仿的机器人“乐手”，或执竹笛，或弹箜篌，或敲排鼓，与民族音乐演奏家同台奏乐，带来“中国风机器人乐队与人类艺术家的合作表演。机器人“乐手”在吹竹笛时，竹笛声是 _____ 振动产生的；我们能分辨不同乐器的声音，是因为它们的 _____ 不同。



2. 填空题

为了防止考试作弊，监考人员利用手持式金属探测器对考生进行检查，如图所示当探测器靠近金属物体时，在金属导体中就会产生涡电流（感应电流），探测器发出警报。这种现象叫做 _____ 现象。在生活中利用这个现象相同原理工作的物体还有 _____。（填名称，只写一种）



3. 填空题

平衡车运动被医学界称为“益智运动”，该运动使人的身体处于活跃轻松的状态，促使小脑的发育从而促进大脑发达，提高智力。平衡车运动融惊、险、奇、巧、美于一体，丰富了人们的生活。如图所示，长发飘飘的女孩骑平衡车匀速直线运动时，以平衡车为参照物，路边的树木是 _____ 的（选填“运动”或“静止”）；春夏季节在街头骑行时，她能闻到阵阵花香是因为 _____ 运动；平衡车行驶时的能量转化是 _____。



4. 综合题