

2022届初三下学期中考模拟物理题免费试卷（安徽省合肥市十校联考）

1.

在英语听力测试中，每个同学都能听见耳机里的声音，但是考场监考老师却听不见，因为耳机中的声音能集中传播，增大了到考生耳朵中的_____（“响度”、“音调”或“音色”）。

2.

“文房四宝”指古代书写工具“笔墨、纸、砚”。我省黄山地区生产的“徽墨”具有“拈来轻，磨来轻，嗅米馨”的优良特点，“嗅米馨”指使用过程中能闻到清香，这是因为分子_____现象。

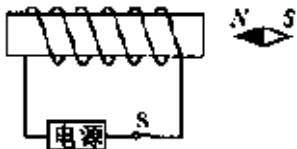
3.

如图是我国拥有完全自主知识产权的国产大飞机“C919”。在飞机飞行过程中，试飞员相对飞机是_____（选填“静止”，或“运动”）的，在飞机加速升空的过程中机械能_____（填“变大”、“变小”或“不变”）。



4.

闭合开关S后，小磁针静止时北极的指向如图所示，则电源左端是_____极（填“正”或“负”）。



5.

如图所示，轻质杠杆自重可不计，已知 $OB=2OA$ ，重物 $G=50\text{N}$ ，拉力 F 的方向与 AB 的夹角为 30° 。则该杠杆使用时拉力 $F=$ _____N。



6.

在弹性限度内，弹簧的伸长与所受的拉力成正比。下表记录了某根弹簧弹性限度内所受拉力和伸长量的数据，根据表中数据可知，表中空格处应填_____，该弹簧所受拉力与伸长量之间的关系为 $k=$ _____N/cm。

实验次数	1	2	3	4	5	6
弹力 F/N	0	0.30	0.60	0.91	2.1	5
弹簧伸长量 $\Delta l/\text{cm}$	0	1	2.2	4.3	6	6.0