

2022年安徽省安庆市中考二模物理考题同步训练

1. 填空题

“马赫”一般用于描述飞机、火箭等航空航天飞行器的运行速度。马赫数指的是飞行器速度与声音速度的比值。已知声音在15℃空气中的传播速度为340m/s，我国人民空军王牌部队的歼-20战机最大飞行速度约为3马赫，则3马赫=_____km/h。

2. 填空题

“5G”是第五代移动通信网络的简称。移动通信主要是依靠无线网络通信技术，就是利用_____进行信息传输。（选填“机械波”或“电磁波”）



3. 填空题

夏天，我们常能在荷叶上看到有许多的小水滴，这些小水滴总是以球形的小水珠形式存在在荷叶表面。其原理是水滴表面的分子受到内部水分子之间的_____作用，产生了一种向内部聚集运动的趋势，水滴的表面就会尽可能的缩小，最后就缩小成了球体。



4. 作图题

如图所示，一个质量为2kg的包裹放在传送带上一起向右做匀速运动，忽略空气阻力。请在图中画出此时该包裹的受力示意图。



5. 填空题

如图所示为手机无线充电装置，手机和充电板内部均安装了金属线圈，将手机置于通电的充电板上，便实现了“无线充电”。无线充电是利用了_____原理。



6. 填空题

可燃冰是由甲烷与水在高压低温条件下形成的类冰状的固体结晶，其在常温常压下会迅速_____（填物态变化名称）为可燃气体。

