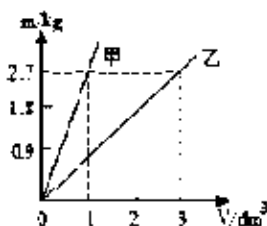


## 2022届九年级中考模拟测试物理考试（甘肃省陇南市徽县）

1.

如图所示为甲、乙两种物质的质量跟体积关系的图象，根据图象分析，密度 $\rho_{\text{甲}}$ \_\_\_\_\_ $\rho_{\text{乙}}$ （选填“>”、“<”或“=”）；质量为1.8kg乙物质的体积为\_\_\_\_\_dm<sup>3</sup>。



2.

小明家电能表如图所示，他家同时使用的用电器总功率不能超过 W。将某用电器单独接在该表上工作10min，电能表上的转盘转过300转。该用电器在上述时间内消耗的电能为 J，它的电功率是 W。



3.

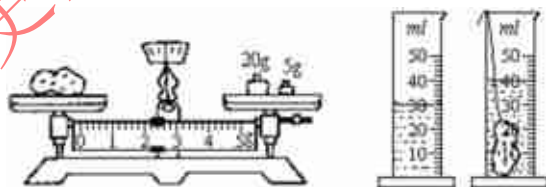
很多人喜欢将手机挂在胸前，这对身体健康很不利，因为手机发射出的\_\_\_\_\_会对心脏造成影响。手机是利用电能工作的，电能属于\_\_\_\_\_（选填“一次能源”、“二次能源”）。

4.

已知凸透镜的焦距为10厘米，把烛焰放在主光轴上距离凸透镜30厘米处，凸透镜成的像是\_\_\_\_\_立的。将它移至距离凸透镜15厘米处的过程中，凸透镜成像的大小逐渐\_\_\_\_\_。若要在光屏上得到与烛焰等大的像，烛焰应放在距离凸透镜\_\_\_\_\_厘米处。

5.

小丽在海边拾到一块漂亮的小石块，她想测出小石块的密度，做了下面的实验。



(1) 把托盘天平放在水平桌面上，将游码移到标尺左端零刻度处，发现指针偏向分度盘的左侧，此时应该把平衡螺母向\_\_\_\_\_（选填“左”或“右”）调节，才能使天平平衡；

(2) 天平平衡后，把小石块放在左盘，用镊子向右盘加减砝码，当把砝码盒中最小的砝码放入右盘后，发现指针偏向分度盘的右侧，再取回右盘中最小的砝码，接下来的操作步骤是移动\_\_\_\_\_，直到天平再次平衡；

(3) 小丽测量小石块的质量和体积的读数如图所示，请你帮她完成下表。