

2022年中考物理模拟题开卷有益（河南省）

1.

在2017年中国开封第35届菊花文化节上，七彩幸福菊成为菊花文化节最大亮点（如图所示）。我们能从各个角度看到不发光的七彩菊，是因为光在七彩菊表面发生了_____（选填“漫”或“镜面”）反射；我们站在七彩菊旁，能闻到淡淡的菊花香味，这说明_____。



2.

如图所示为老长安陕西泡馍店的镇店铜锣。锣是我国的打击乐器，当用力敲击时，_____振动而发出声音，用不同力度敲打同一个铜锣，发出声音的_____不同。

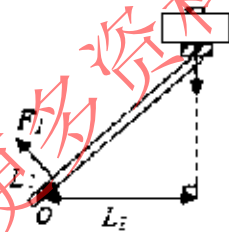


3.

宇通客车是邓州本土品牌，汽车汽油机工作时把内能转化为机械能的是_____冲程；汽车的轮胎上有凹凸不平的花纹，其目的是_____；小华坐在宇通生产的公交车上，看到路旁的树木向后退，他是以_____为参照物的。

4.

如图是使用手机和自拍杆进行自拍时的示意图，将自拍杆看作一个杠杆，O为支点，手机的质量是200g，手机对杆的作用力大小等于手机所受重力， $L_1=10\text{cm}$ ， $L_2=80\text{cm}$ ，自拍杆的质量忽略不计，则动力 $F_1=_____$ N；有时为了使镜头中脸更显小，需要伸长自拍杆，若保持 F_1 的作用点和方向及支点位置不变， F_1 将_____（选填“变大”“变小”或“不变”）。（ g 取 10N/kg ）



5.

电能表是用来测量_____的仪表。小明同学家的电能表上标有“220V 1500r/(kW·h)”字样，家中只将“220V 1000W”的电热水器接入电路工作，3min内电能表转盘转过60转，则电热水器的实际功率为_____W，此时电热水器两端的实际电压_____（选填“大于”“等于”或“小于”）它的额定电压。

6.

图象法是物理学中重要的研究方法之一，利用图象可以清晰地表示物理量之间的关系。如图所示，请参考示例写出一例。

